

# الشامل في الجراحة الصدرية ك الشامل في الجراحة الصدرية ك التحضير للستاج)



إعداد الزميسل مينا ماريو رحال

تدقيق الزميلة عطاء الخضور

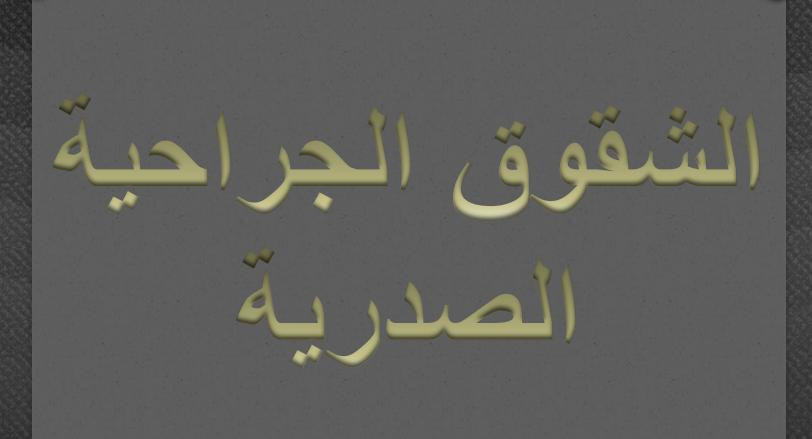




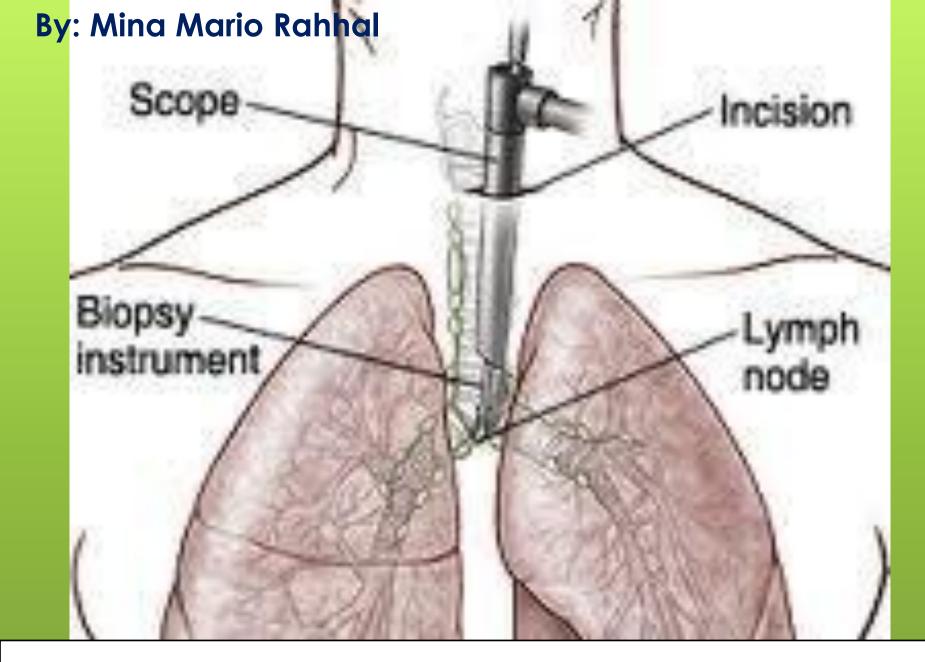
www.facebook.com/groups/adrenaline.18



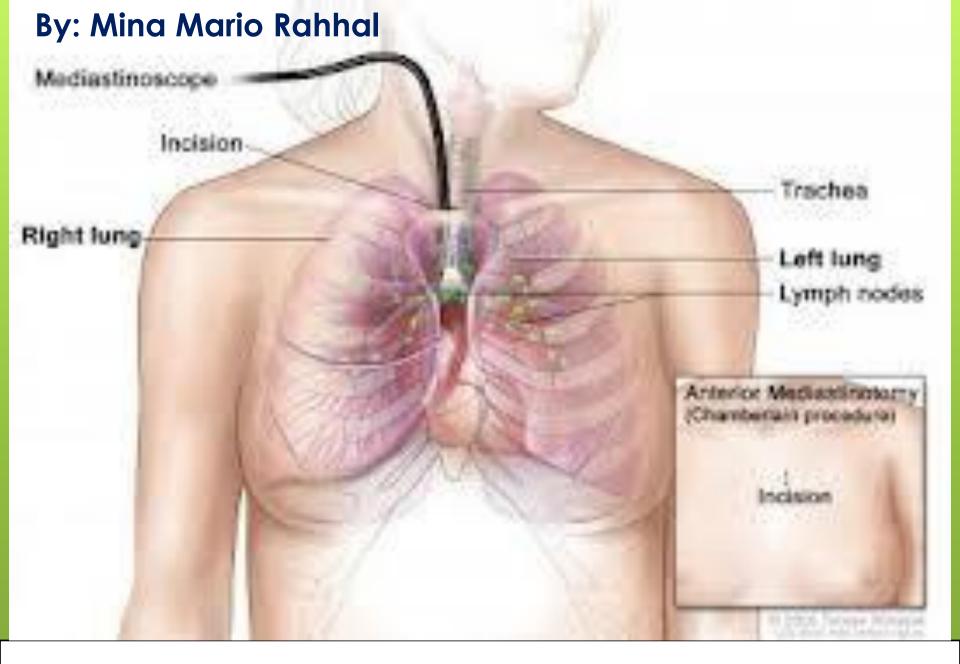




Audited Bys Ataa Alkhadour



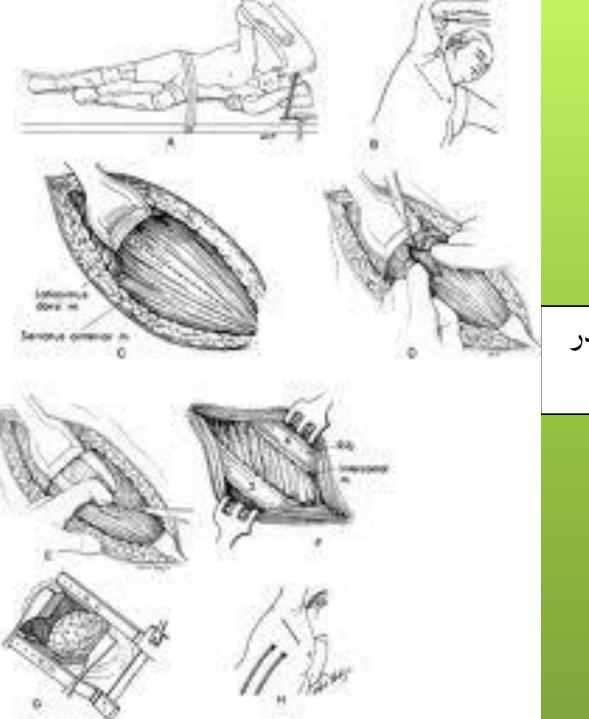
شق تنظير المنصف



شق تشامبرلین

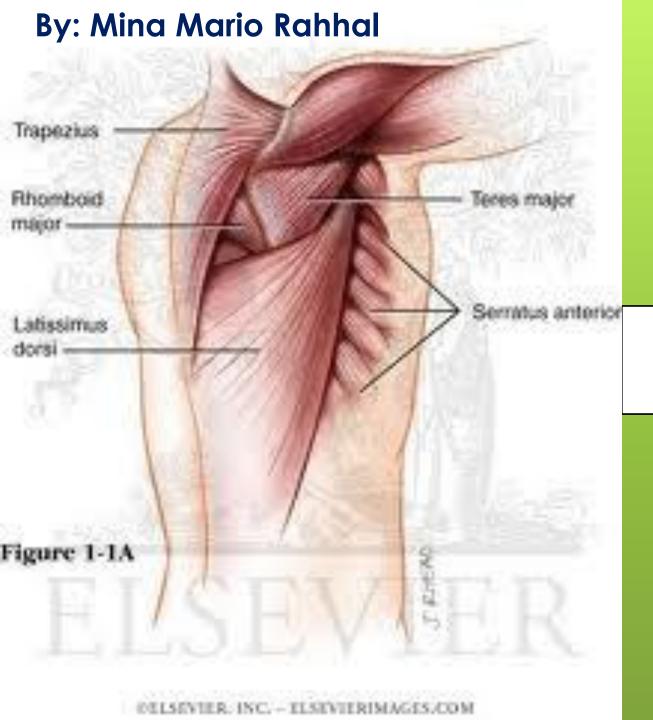


فتح الصدر عبر الإبط

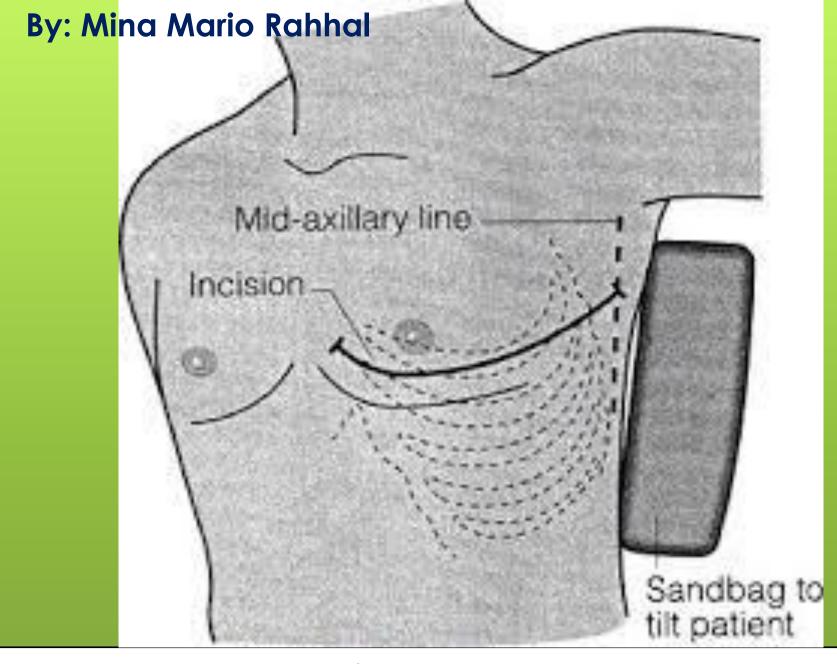


شكل ترسيمي لطريقة فتح الصدر عبر الإبط

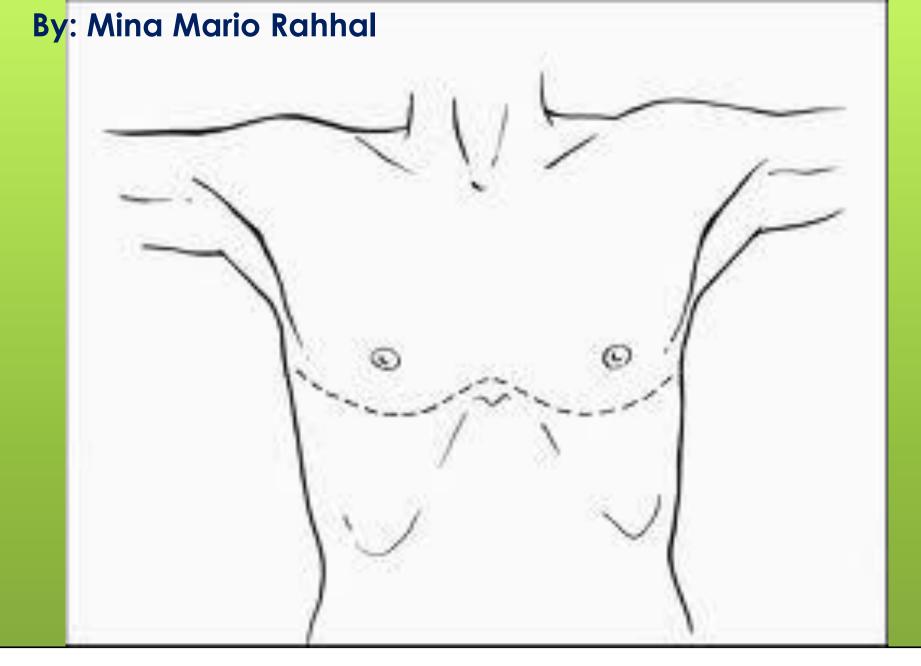




شكل ترسيمي لطريقة فتح الصدر الخلفي الجانبي



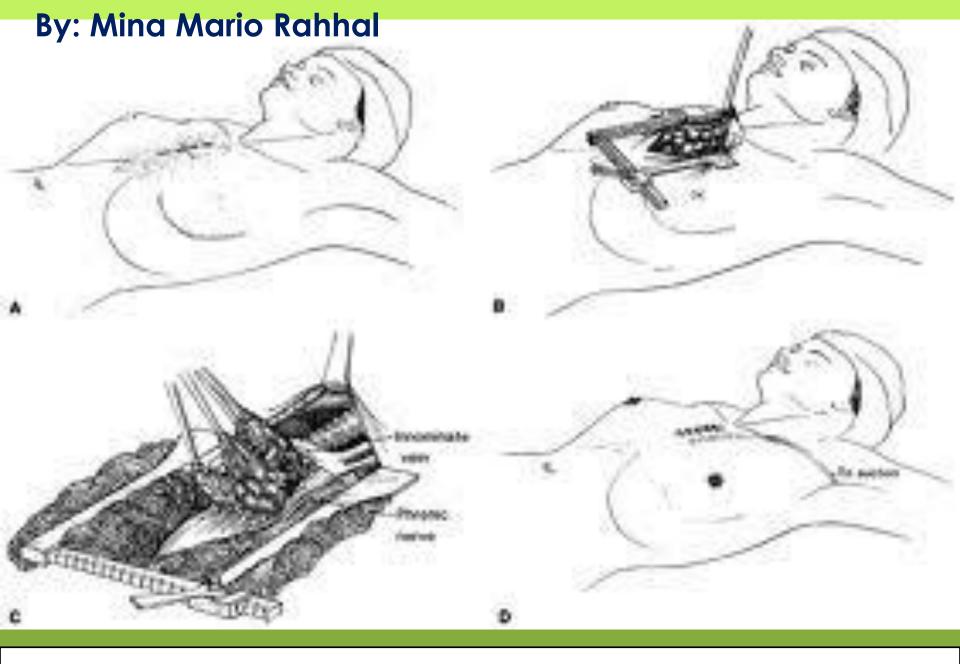
شكل ترسيمي لطريقة فتح الصدر الأمامي الجانبي



شكل ترسيمي لطريقة فتح الصدر ثنائي الجانب

By: Mina Mario Rahhal

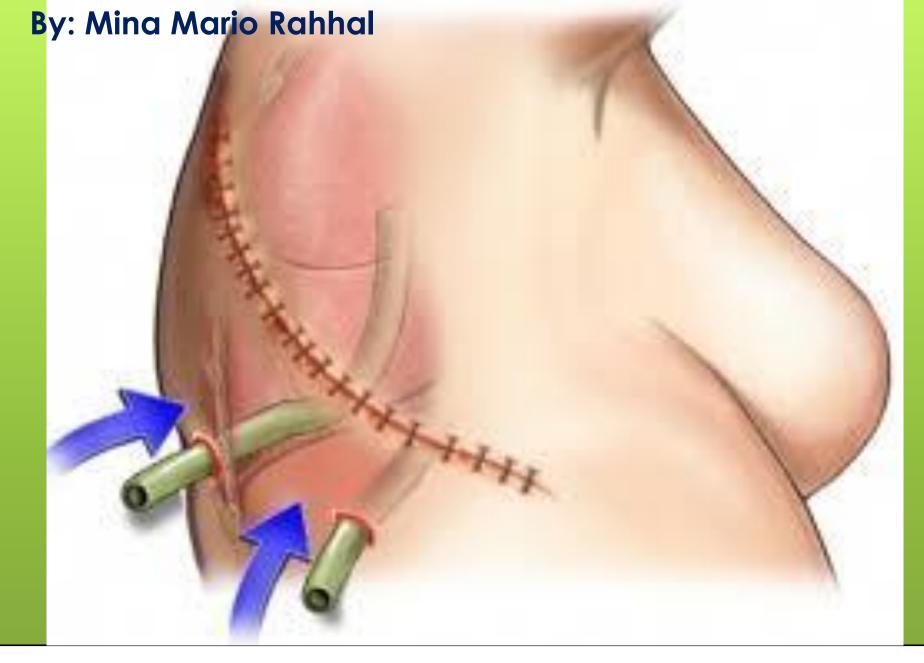




شكل ترسيمي لطريقة فتح القص الناصف



شكل ترسيمي لشقوق الجراحة التنظيرية

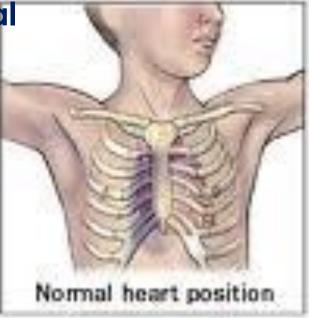


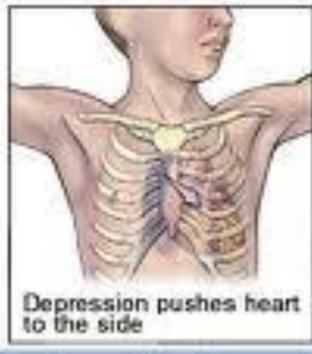
شكل ترسيمي لفتح الصدر الخلفي الجانبي مع وضع مفجرات



Audited Bys Ataa Alkhadour







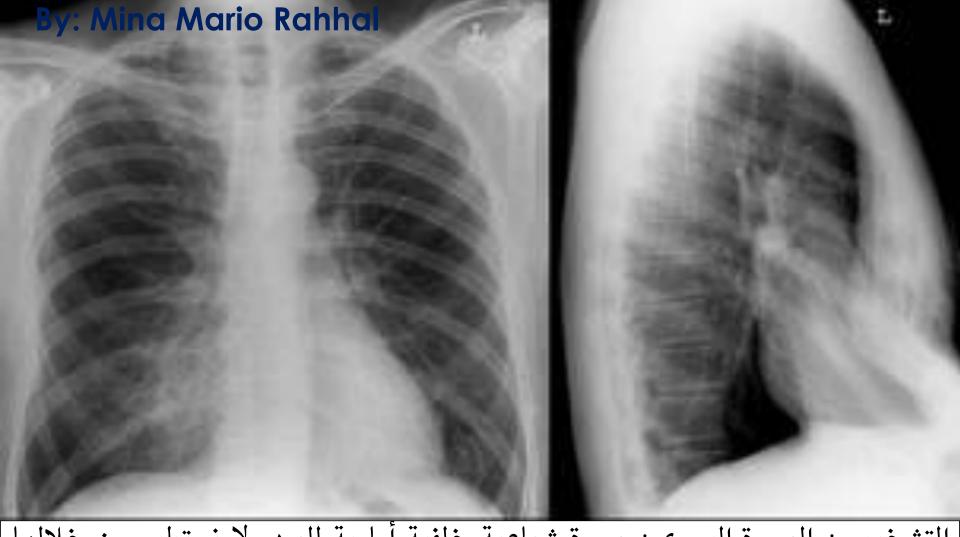




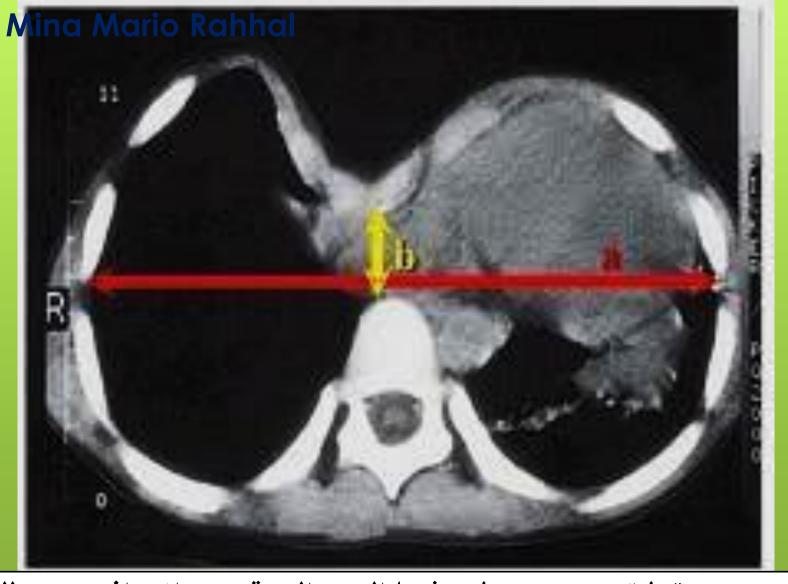








التشخيص: الصورة اليسرى: صورة شعاعية خلفية أمامية للصدر لا نستطيع من خلالها تشخيص الصدر الزورقي بسبب تراكب ظل مع ظل المنصف والفقرات، أما الصورة اليمنى فهي صورة شعاعية جانبية للصدر يظهر فيها الصدر الزورقي التدبير: جراحى حصراً للحالات الشديدة أو لأسباب تجميلية



التشخيص: صورة طبقي محوري يظهر فيها الصدر الزورقي مع انحراف شديد للمنصف نحو الأيسر

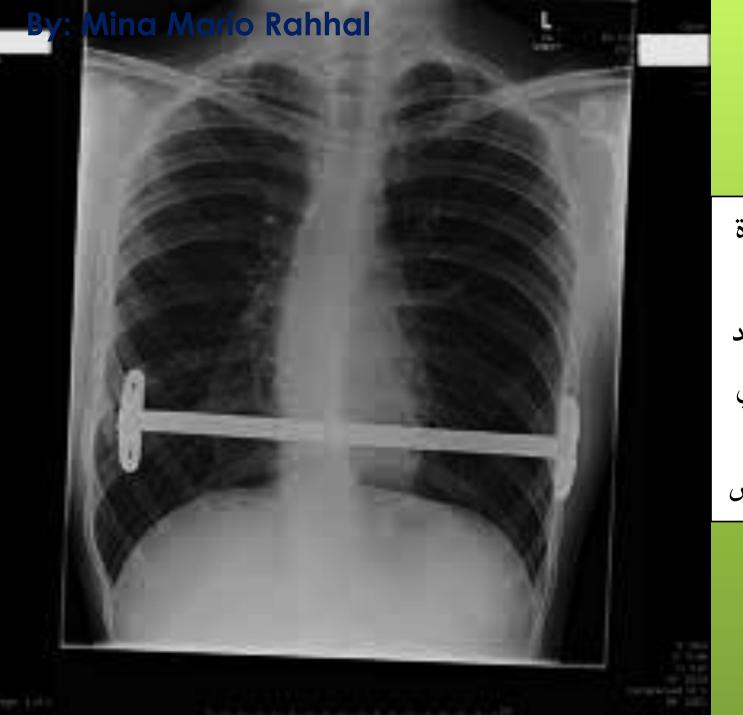
التدبير: جراحي حصراً للحالات الشديدة جداً كما في هذه الصورة أو لأسباب تجميلية



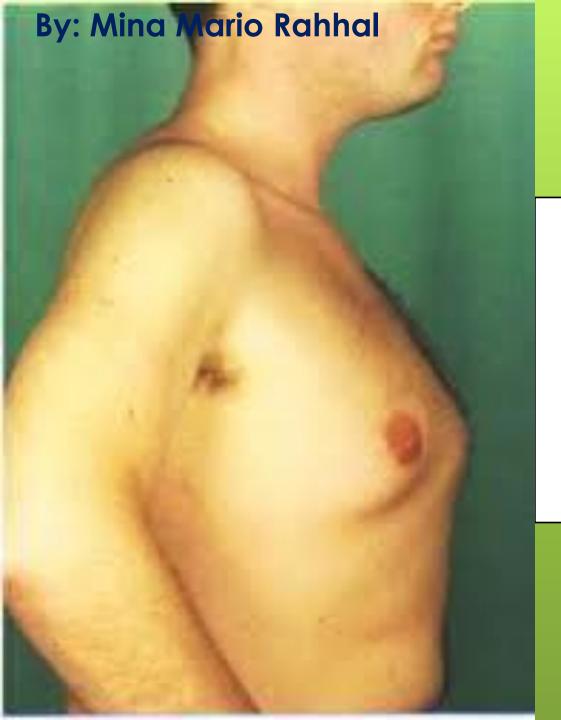
طريقة تدبير الصدر الزورقي من خلال تطبيق ضغط سلبي بشكل مبكر ولكنها طريقة غير مجدية كثيراً



الإصلاح الجراحي للصدر الزورقي يكون من خلال شق طولاني أو شق معترض تحت الثديين مع تسليخ الغضاريف التى فيها تزوي من خلال تسليخ سمحاق الغضروف وتستأصل الغضاريف المشوهة بشكل كامل ويتم نشر عظم القص بمنشار كهربائي ويزوى باتجاه الأمام مع وضع صفيحة معدنية لمنع النكس



التشخيص: صورة شعاعية لحالة الصدر الزورقي بعد الإصلاح الجراحي ووضع الصفيحة المعدنية لمنع النكس



التشخيص: الصدر الحمامي (صدر الطير) الطير؛ علاج جراحي باستئصال غضاريف الأضلاع المصابة مع خزع معترض للقص أسفل حدبة لويس لإعادته لوضعه الطبيعي

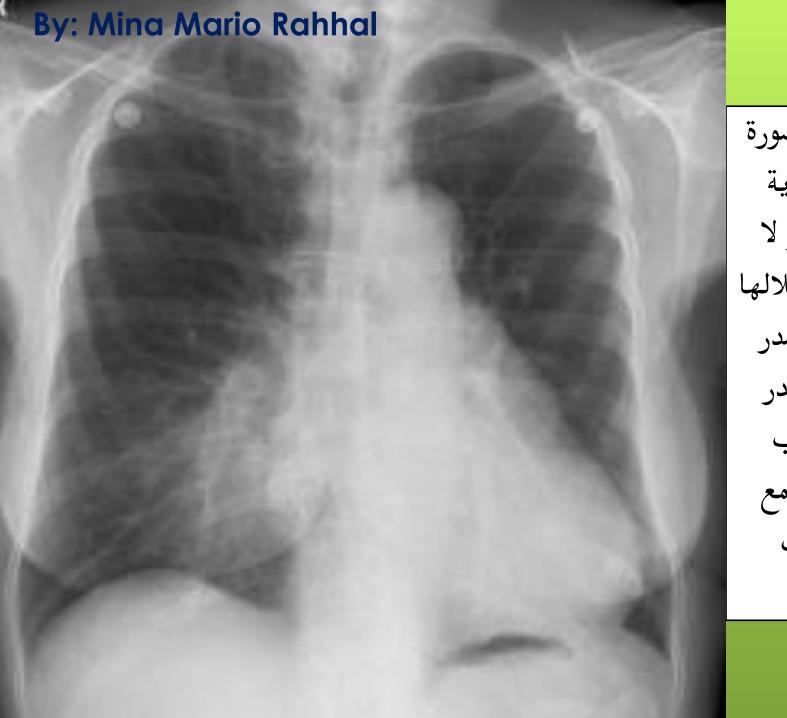


التدبير: علاج جراحي باستئصال غضاريف الأضلاع المصابة مع خزع معترض للقص

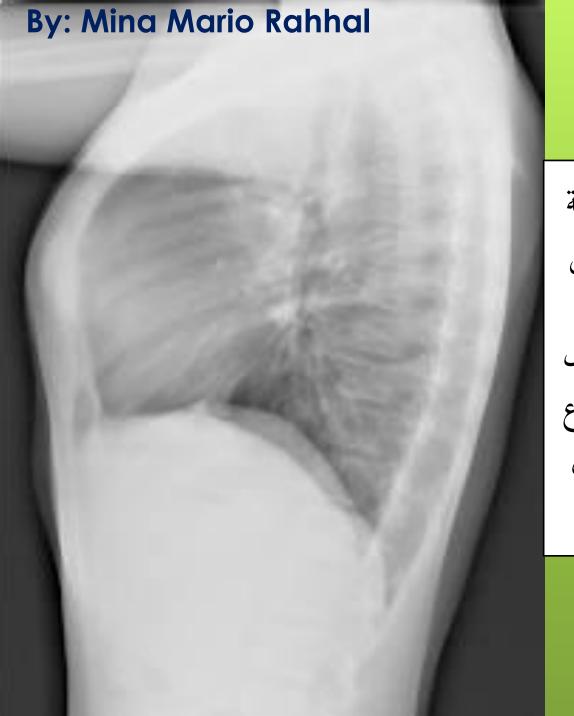
. أسفل حدبة لويس لإعادته لوضعه الطبيعي



التشخيص: الصدر الحمامي (صدر الطير) التشخيص: الصدر الصدر الطير) التدبير: علاج جراحي باستئصال غضاريف الأضلاع المصابة مع خزع معترض للقص أسفل حدبة لويس لإعادته لوضعه الطبيعي

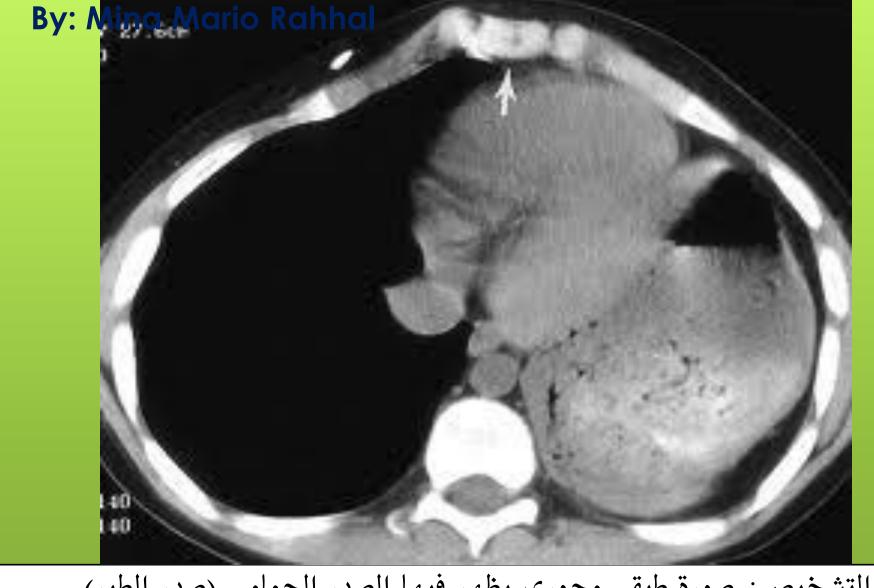


التشخيص: صورة شعاعية خلفية أمامية للصدر لا نستطيع من خلالها تشخيص الصدر الحمامي (صدر الطير بسبب تراكب ظل مع ظل المنصف والفقرات



التشخيص: صورة شعاعية جانبية للصدر يظهر فيها الصدر الحمامي (صدر الطير)

التدبير: علاج جراحي باستئصال غضاريف الأضلاع المصابة مع خزع معترض للقص أسفل حدبة لويس لإعادته لوضعه الطبيعي



التشخيص: صورة طبقي محوري يظهر فيها الصدر الحمامي (صدر الطير) التدبير: علاج جراحي باستئصال غضاريف الأضلاع المصابة مع خزع معترض للقص أسفل حدبة لويس لإعادته لوضعه الطبيعي



طريقة تدبير الصدر الحمامي (صدر الطير) دون اللجوء للجراحة



طريقة تدبير الصدر الحمامي (صدر الطير) دون اللجوء للجراحة



التشخيص: تناذر بولاند (غياب العضلتين الصدروية الكبيرة والصغيرة في جهة واحدة وأحياناً غياب الثدي وبعض الأضلاع مع التحام الأصابع في نفس الجهة) التدبير: المعالجة غير ضرورية في الحالات البسيطة، وتكون المعالجة صعبة ومعقدة في الحالات الشديدة



التشخيص: تناذر بولاند (غياب العضلتين الصدروية الكبيرة والصغيرة في جهة واحدة وأحياناً غياب الثدي وبعض الأضلاع مع التحام الأصابع في نفس الجهة)

التدبير: المعالجة غير ضرورية في الحالات البسيطة، وتكون المعالجة صعبة ومعقدة في الحالات الشديدة



التشخيص: تناذر بولاند (غياب العضلتين الصدروية الكبيرة والصغيرة في جهة واحدة وأحياناً غياب الثدي وبعض الأضلاع مع التحام الأصابع في نفس الجهة)

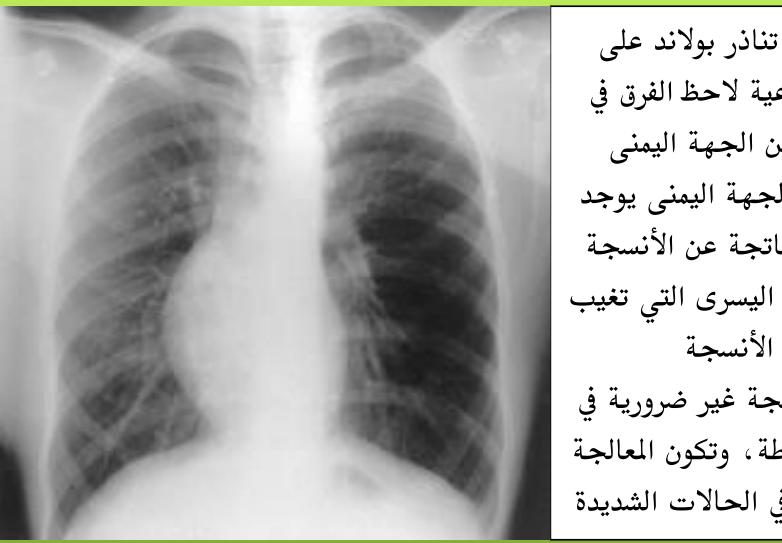
التدبير: المعالجة غير ضرورية في الحالات البسيطة، وتكون المعالجة صعبة ومعقدة في الحالات الشديدة



التشخيص: تناذر بولاند (غياب العضلتين الصدروية الكبيرة والصغيرة في جهة واحدة وأحياناً غياب الثدي وبعض الأضلاع مع التحام الأصابع في نفس الجهة) التدبير: المعالجة غير ضرورية في الحالات البسيطة، وتكون المعالجة صعبة ومعقدة في الحالات الشديدة



التشخيص: تناذر بولاند (غياب العضلتين الصدروية الكبيرة والصغيرة في جهة واحدة وأحيانا غياب الثدى وبعض الأضلاع مع التحام الأصابع في نفس الجهة) التدبير: المعالجة غير ضرورية في الحالات البسيطة، وتكون المعالجة صعبة ومعقدة في الحالات الشديدة



التشخيص: تناذر بولاند على الصورة الشعاعية لاحظ الفرق في الوضاحة بين الجهة اليمني واليسرى (في الجهة اليمني يوجد كثافة بيضاء ناتجة عن الأنسجة أكثر من الجهة اليسرى التي تغيب فيها الأنسجة التدبير: المعالجة غير ضرورية في الحالات البسيطة، وتكون المعالجة صعبة ومعقدة في الحالات الشديدة



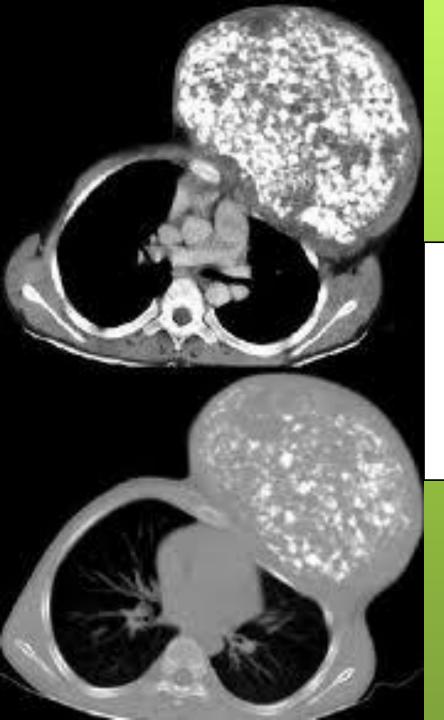
التشخيص: ورم في جدار الصدر التدبير: الجراحة هي الخيار الأول عدا بعض الحالات الخاصة



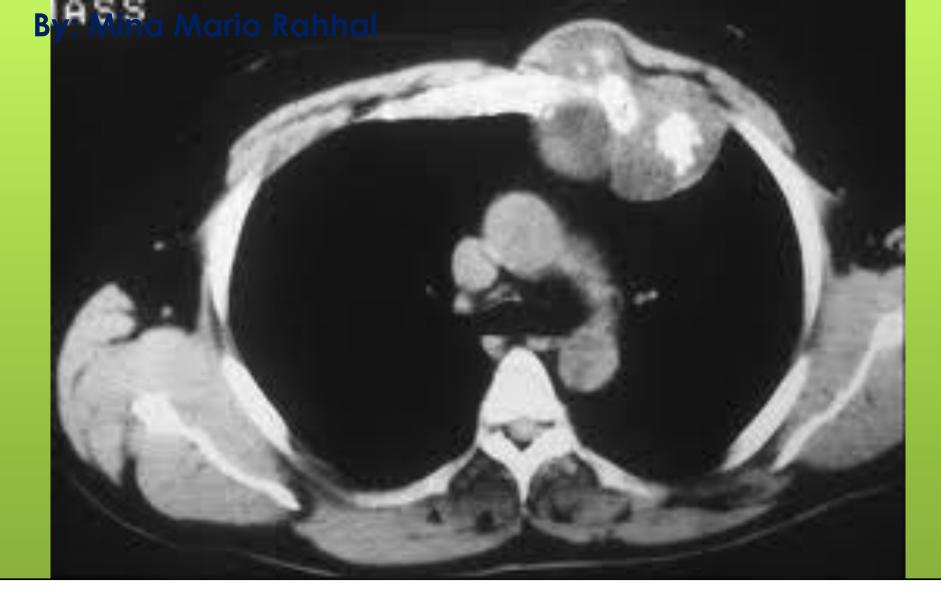
التشخيص: ورم عظمي في ضلع التدبير: الجراحة هي الخيار الأول عدا بعض الحالات الخاصة



التشخيص: ورم في جدار الصدر التشخيص: الخيار الأول عدا بعض الحالات الخاصة



التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي ورم في جدار الصدر الصدر الجراحة هي الخيار الأول عدا بعض الحالات الخاصة



التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي ورم في جدار الصدر التدبير: الجراحة هي الخيار الأول عدا بعض الحالات الخاصة



التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي ورم في جدار الصدر التدبير: الجراحة هي الخيار الأول عدا بعض الحالات الخاصة

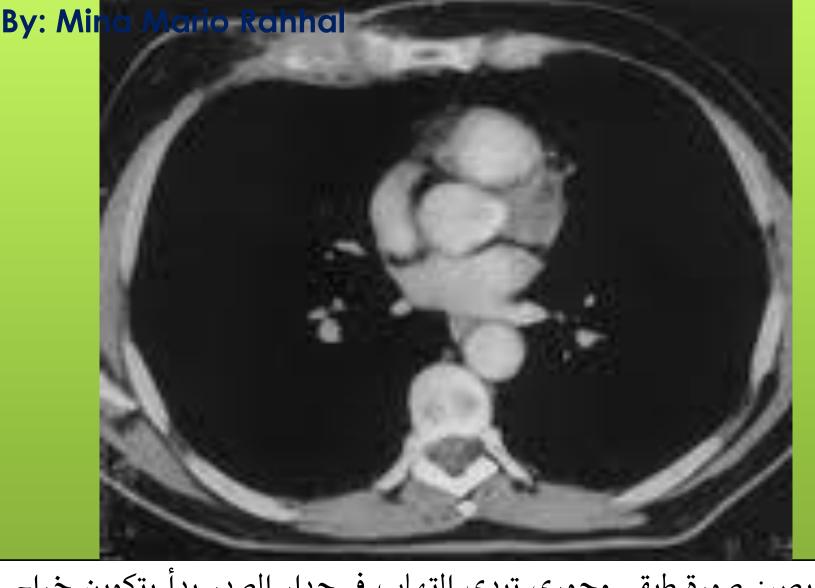
صورة طبقي محوري تبدي ورم في جدار الصدر التدبير: الجراحة هي الخيار الأول عدا بعض الحالات

الخاصة

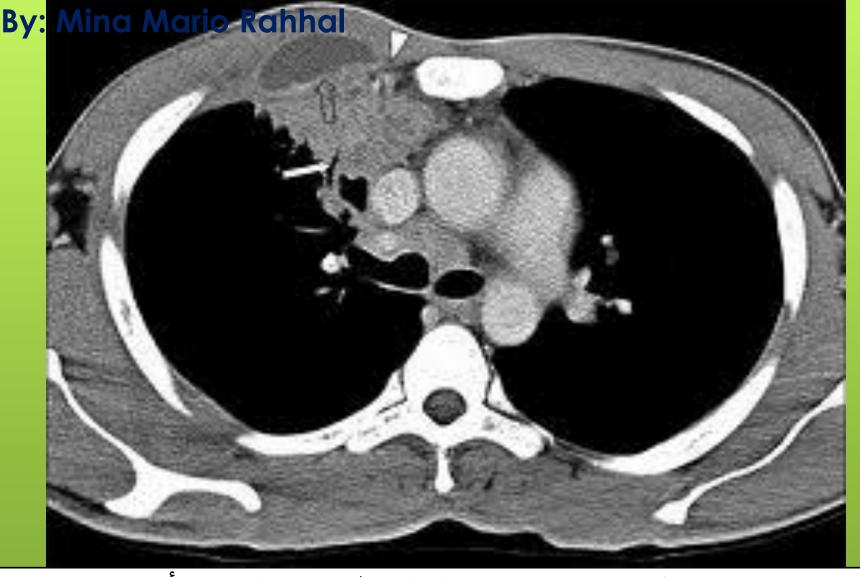
التشخيص:



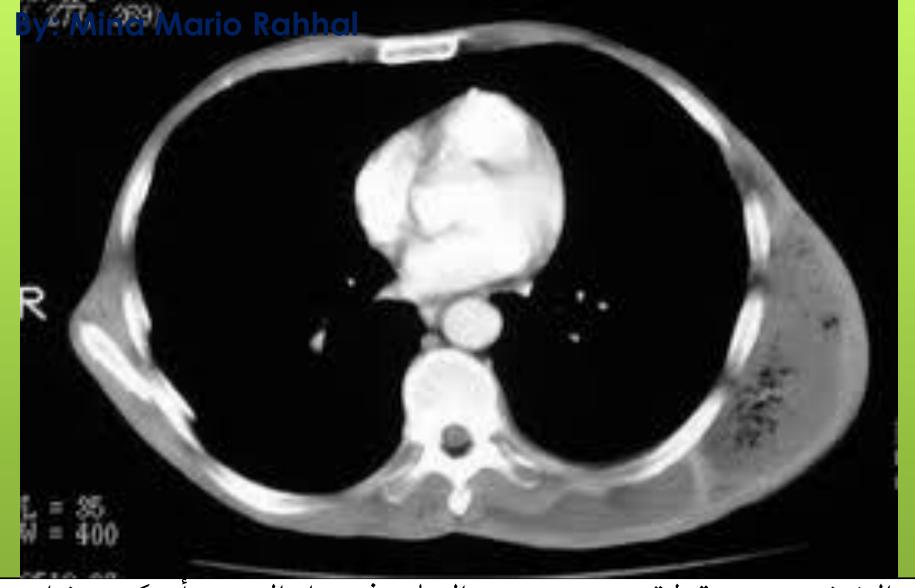
التشخيص: صورة إيكو تبدي تجمع سائل في جدار الصدر غالباً خراج التدبير: تفجير الخراج مع الانتباه لوجود امتدادات والتنوسر من خلال الـ CT قبل



التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي التهاب في جدار الصدر بدأ بتكوين خراج التدبير: تفجير الخراج مع الانتباه لوجود امتدادات والتنوسر من خلال الـ CT قبل التفجير



التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي التهاب في جدار الصدر بدأ بتكوين خراج التدبير: تفجير الخراج مع الانتباه لوجود امتدادات والتنوسر من خلال الـ CT قبل التفجير



التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي التهاب في جدار الصدر بدأ بتكوين خراج التدبير: تفجير الخراج مع الانتباه لوجود امتدادات والتنوسر من خلال الـ CT قبل التفجير



التشخيص: خراج اضطراري التدبير: تفجير واستئصال كل الخراج مع كل امتداداته

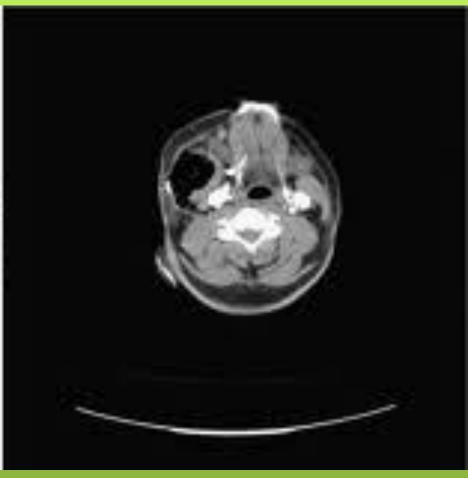


التشخيص: خراج اضطراري التدبير: تفجير واستئصال كل الخراج مع كل امتداداته

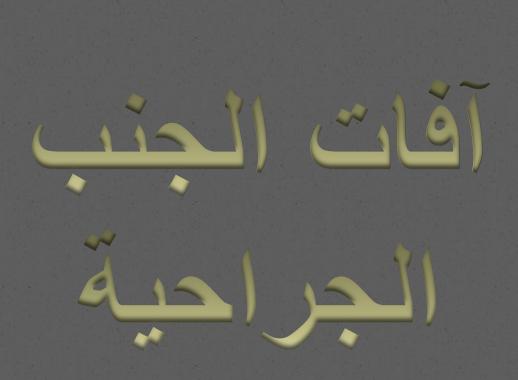


التشخيص: خراج اضطراري التدبير: تفجير واستئصال كل الخراج مع كل امتداداته

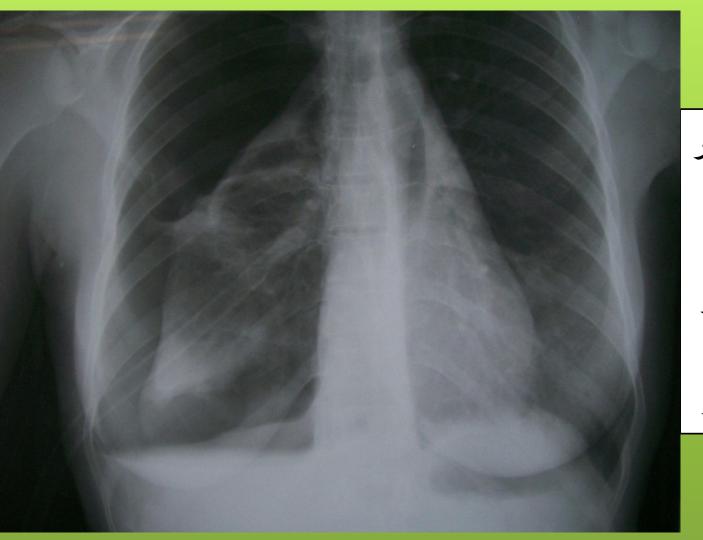




التشخيص: خراج اضطراري التدبير: تفجير واستئصال كل الخراج مع كل امتداداته



Audited Bys Ataa Alkhadour



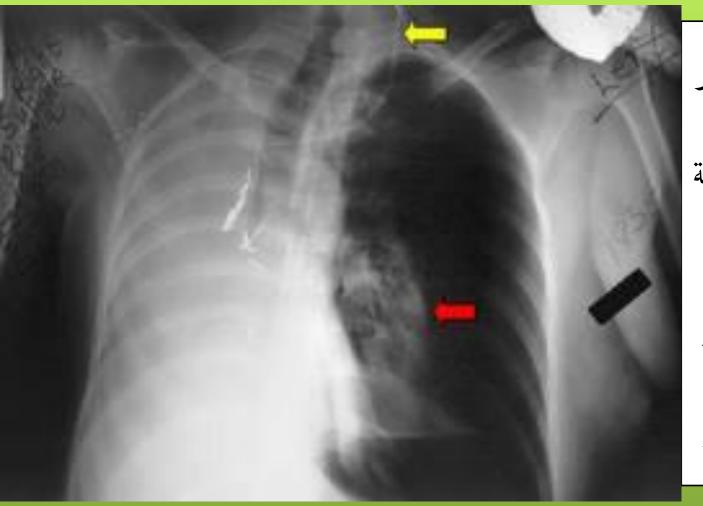
التشخيص: صورة صدر شعاعية بسيطة تبدي ريح صدرية التدبير: بزل جنب أو تفجير صدر أو جراحة تنظيرية أو فتح الصدر



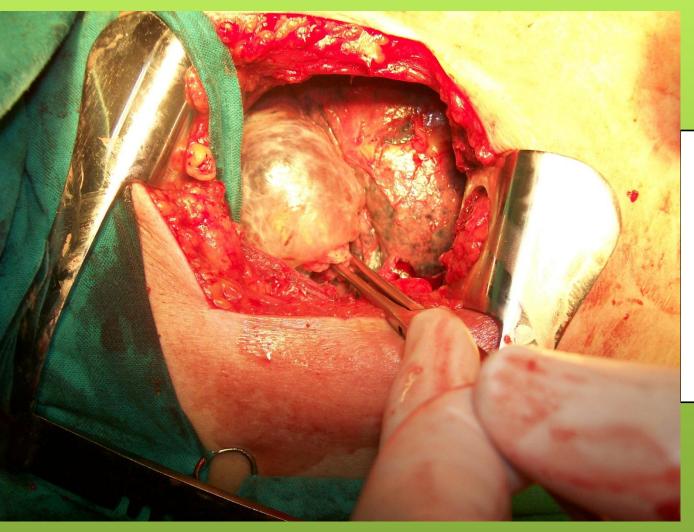
التشخيص: صورة طبقي محوري للصدر تبدي ريح صدرية التدبير: بزل جنب أو تفجير صدر أو جراحة تنظيرية أو فتح الصدر



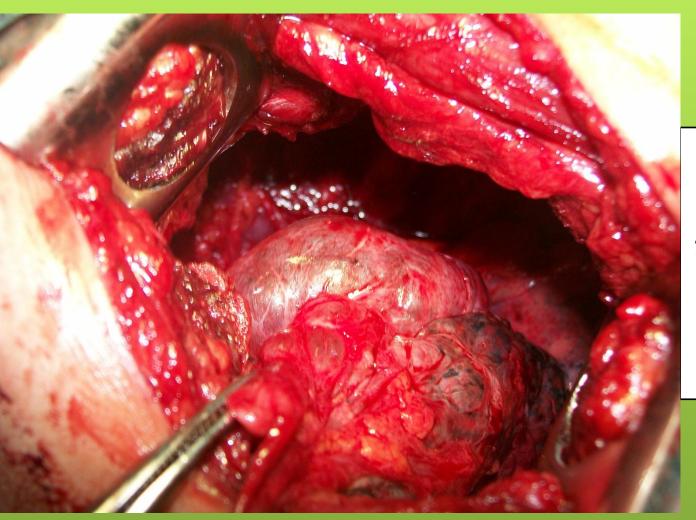
التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدي ريح صدرية ضاغطة التدبير: بزل جنب أو تفجير صدر أو جراحة تنظيرية أو فتح الصدر



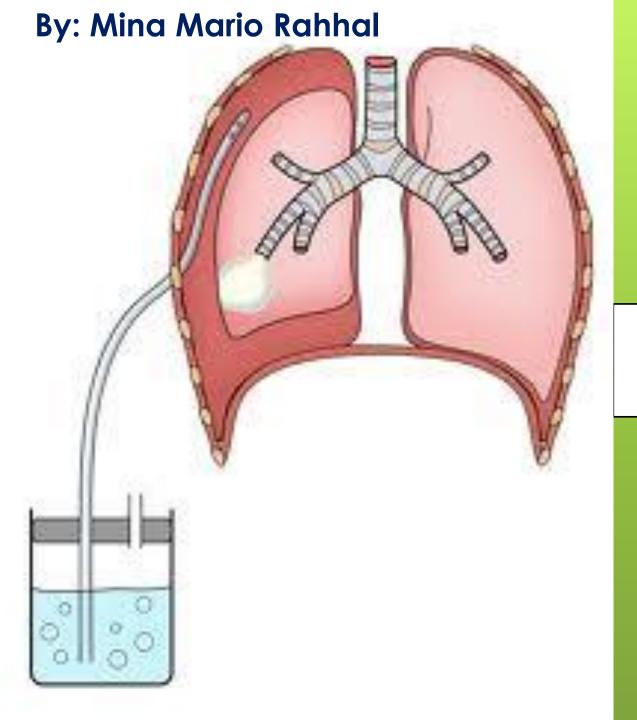
التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدي ريح صدرية ضاغطة مع حالة انصباب جنب في الجهة اليمني التدبير: بزل جنب أو تفجير صدر أو جراحة تنظيرية أو فتح الصدر



التشخيص: كيس هواء وكربون يظهر في النسيج الرئوي ناتج عن التدخين



التشخيص: كيس هواء وكربون يظهر في النسيج الرئوي ناتج عن التدخين

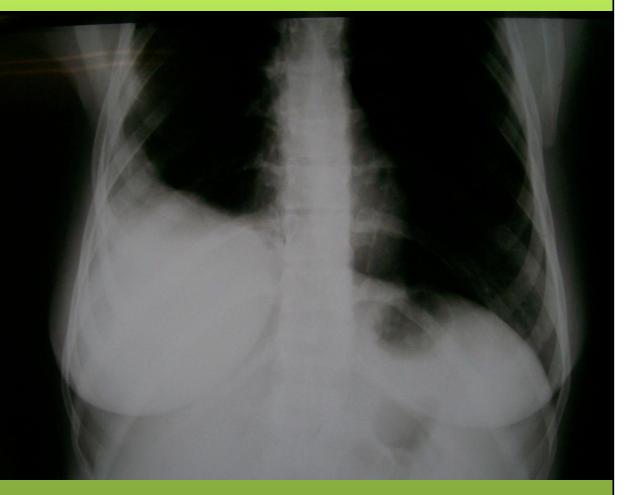


طريقة تفجير الصدر

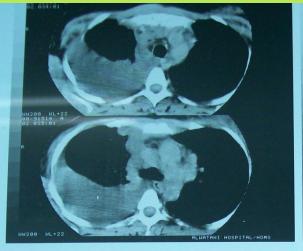


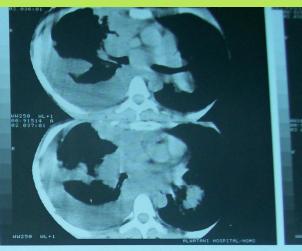
التشخيص: انصباب جنب قيحي

التدبير: العلاج الدوائي المناسب + إذا كان عقيم فالتدبير بزل جنب، إذا كان التهابي فالتدبير تفجير صدر، إذا كان في المرحلة الليفية القيحية فالتدبير جراحة تنظيرية، إذا كان في مرحلة التعضى فالتدبير فتح صدر وتقشير الرئة والجنب

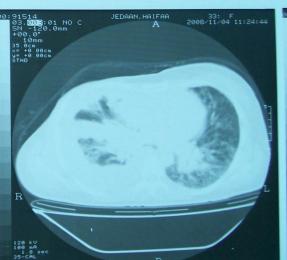


التشخيص: انصباب جنب التدبير: العلاج الدوائي المناسب + إذا كان عقيم فالتدبير بزل جنب، إذا كان التهابي فالتدبير تفجير صدر، إذا كان في المرحلة الليفية القيحية فالتدبير جراحة تنظيرية، إذا كان في مرحلة التعضى فالتدبير فتح صدر وتقشير الرئة والجنب









التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي انصباب جنب أيمن

التدبير: العلاج الدوائي المناسب + إذا كان عقيم فالتدبير بزل جنب، إذا كان التهابى فالتدبير تفجير صدر، إذا كان في المرحلة الليفية القيحية فالتدبير جراحة تنظيرية، إذا كان في مرحلة التعضى فالتدبير فتح صدر وتقشير الرئة والجنب



التشخيص: جراحة تنظيرية تظهر فيها الحجب



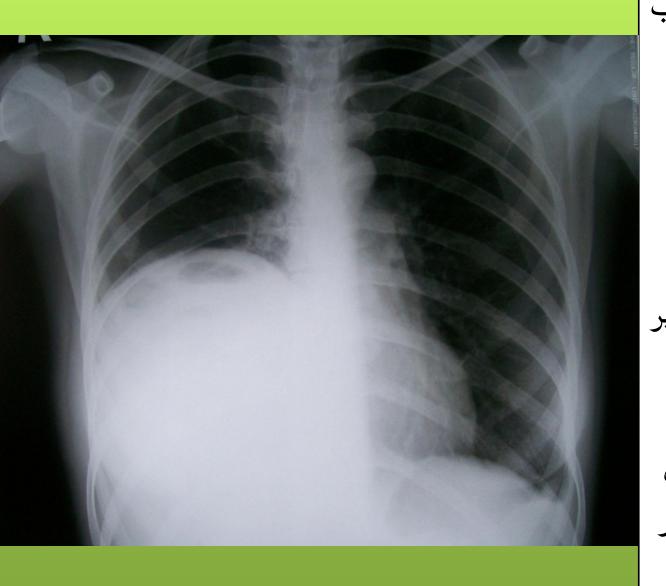
التشخيص: انصباب جنب أيمن

التدبير: العلاج الدوائي المناسب + إذا كان عقيم فالتدبير بزل جنب، إذا كان التهابى فالتدبير تفجير صدر، إذا كان في المرحلة الليفية القيحية فالتدبير جراحة تنظيرية، إذا كان في مرحلة التعضى فالتدبير فتح صدر وتقشير الرئة والجنب



التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدي انصباب جنب محجب

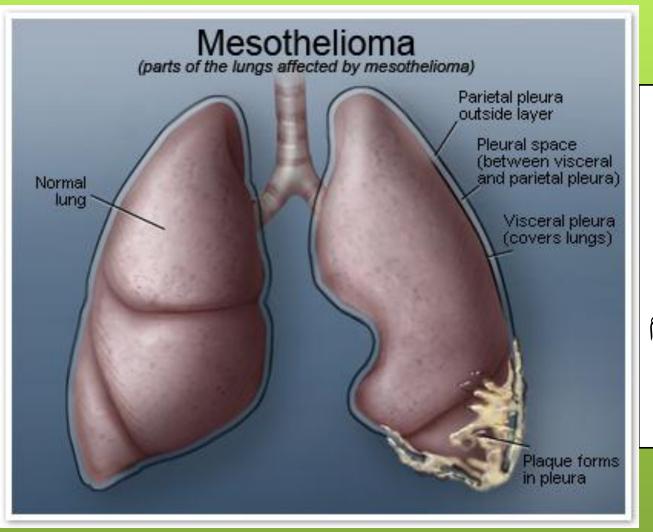
التدبير: العلاج الدوائي المناسب + إذا كان عقيم فالتدبير بزل جنب، إذا كان التهابي فالتدبير تفجير صدر، إذا كان في المرحلة الليفية القيحية فالتدبير جراحة تنظيرية، إذا كان في مرحلة التعضى فالتدبير فتح صدر وتقشير الرئة والجنب



التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدي انصباب جنب أيمن متجمع أسفل الرئة وقام بدفعها للأعلى التدبير: العلاج الدوائي المناسب + إذا كان عقيم فالتدبير بزل جنب، إذا كان التهابى فالتدبير تفجير صدر، إذا كان في المرحلة الليفية القيحية فالتدبير جراحة تنظيرية، إذا كان في مرحلة التعضى فالتدبير فتح صدر وتقشير الرئة والجنب



التشخيص: ورم غشاء الجنب بالخاصة (ميزوثليوما) التدبير: الأورام السليمة استئصال جراحي أما الأورام الخبيثة فيتم التدبير بالمعالجة متعددة الوسائل



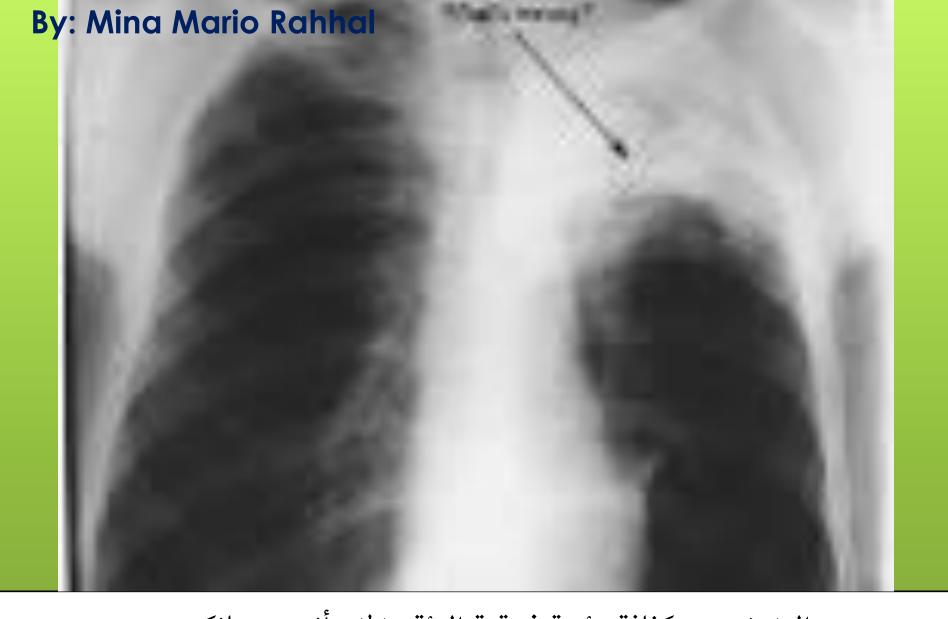
التشخيص: ورم غشاء الجنب بالخاصة (ميزوثليوما) التدبير: الأورام السليمة استئصال جراحي أما الأورام الخبيثة فيتم التدبير بالمعالجة متعددة الوسائل بالمعالجة متعددة الوسائل



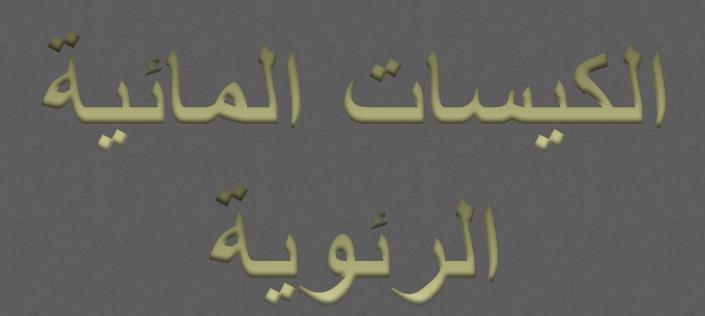
Audited Bys Ataa Alkhadour



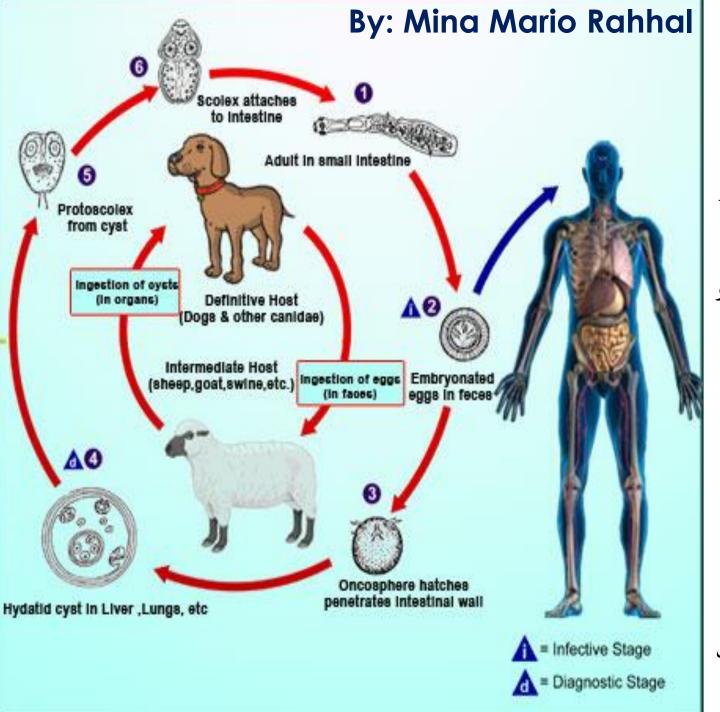
التشخيص: كثافة رئوية توحي بورم نتوجه أكثر نحو التشخيص في حال كان المريض مدخن وعمره كبير التدبير: العلاج الجراحي والمتمم (شعاعی – کیمیائی)



التشخيص: كثافة رئوية في قمة الرئة يشك بأنه ورم بانكوست التدبير: العلاج الجراحي والمتمم (شعاعي — كيميائي)



Audited Bys Ataa Alkhadour



دورة الحياة: العامل المسبب هو دودة الشوكاء الحبيبية ، تعيش في أمعاء الكلاب و القطط التي تطرح بيوض الدودة مع فضلاتها .

تنتقل البيوض الى المواشي ( و الإنسان ) بتناول الأعشاب و المياه الملوثة .

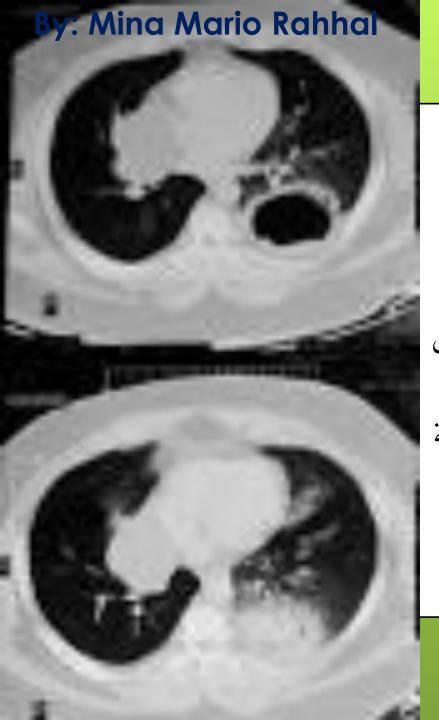
تنفتح البيوض داخل الأمعاء و يخرج منها جنين يخترق جدار الأمعاء و ينتقل مع الدوران الدموي أو اللمفاوي الى الأحشاء المختلفة حيث يتحول الى يرقة تشكل حولها كيسة مائية .

أكثر الأحشاء اصابة الكبد ثم الرئة ثم باقي الأحشاء . بموت الماشية المصابة و أكل أحشائها من قبل الكلاب و

القطط الشاردة تتحول اليرقات في أمعائها الى دودة ناضجة



التدبير: بما أنها مغلقة نعالجها باستئصال جراحي بتوليدها من خلال فتح المحفظة الليفية بمنتهى الحذر لتجنب انتقاب الغشاء المنتش ثم توسيع الشق وتوليدها كاملة دون تسريب أي نقطة من محتواها ثم طمر الجوف المتبقي أو حقن محلول ملحي عالي التركيز في جوفها لقتل الطفيلي ثم رشف محتواها واستخراج الغشاء وطمر الجوف المتبقي



#### التشخيص:

الصورة في الأعلى: صورة طبقى محوري تبدي كيسة مائية منفرغة وممتلئة بالهواء ونلاحظ الغشاء المنتش أسفلها (علامة الستار) الصورة في الأسفل: مقطع طبقى محوري في اعلى أو اسفل الكيسة (لم يصل لجوف الكيسة بعد) التدبير: بما أنها مفتوحة فالعلاج بفتح المحفظة الليفية واستخراج الغشاء المنتش وتعقيم الجوف وطمره وإغلاق النواسير القصبية و متابعة دوائية لمدة شهر بالألبيندازول



التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدى كيسة مائية كبيرة في الساحة الرئوية اليمنى انفرغت وأبدت سوية سائلة غازية التدبير: بما أنها مفتوحة فالعلاج بفتح المحفظة الليفية واستخراج الغشاء المنتش وتعقيم الجوف وطمره وإغلاق النواسير القصبية و متابعة دوائية لمدة شهر بالألبيندازول



التشخيص: منظر الكيسات المائية ألأسهم الصفراء تشير للغشاء الليفي والأزرق للنسيج السليم التدبير: بما أنها مغلقة نعالجها باستئصال جراحي بتوليدها من خلال فتح المحفظة الليفية بمنتهى الحذر لتجنب انثقاب الغشاء المنتش ثم توسيع الشق وتوليدها كاملة دون تسريب أي نقطة من محتواها ثم طمر الجوف المتبقي أو حقن محلول ملحي عالي التركيز في جوفها لقتل الطفيلي ثم رشف محتواها واستخراج الغشاء وطمر الجوف المتبقي



التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي كيسة مائية كبيرة

التدبير: بما أنها مغلقة نعالجها باستئصال جراحي بتوليدها من خلال فتح المحفظة الليفية بمنتهى الحذر لتجنب انثقاب الغشاء المنتش ثم توسيع الشق وتوليدها كاملة دون تسريب أي نقطة من محتواها ثم طمر الجوف المتبقي أو حقن محلول ملحي عالي التركيز في جوفها لقتل الطفيلي ثم رشف محتواها واستخراج الغشاء وطمر الجوف المتبقي



التشخيص: صورة طبقي محوري لكيسة مائية منفرغة ويظهر الغشاء المنتش في أسفلها (علامة الستار) التدبير: بما أنها مفتوحة فالعلاج بفتح المحفظة الليفية واستخراج الغشاء المنتش وتعقيم الجوف وطمره وإغلاق النواسير القصبية و متابعة دوائية لمدة شهر بالألبيندازول

التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدي كيسة مائية كبيرة في الساحة الرئوية اليمنى انفرغت وأبدت سوية سائلة غازية التدبير: بما أنها مفتوحة فالعلاج بفتح المحفظة الليفية واستخراج الغشاء المنتش وتعقيم الجوف وطمره وإغلاق النواسير القصبية و متابعة دوائية لمدة شهر بالألبيندازول



التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدي كيسات مائية متعددة ثنائية الجانب التدبير: غير قابلة للاستئصال الجراحي لذلك علاجها بالألبيندازول لفترة زمنية طويلة



التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدي كيسات مائية متعددة كثيرة ثنائية الجانب التدبير: غير قابلة للاستئصال الجراحي لذلك علاجها بالألبيندازول لفترة زمنية طويلة



التشخيص: صورة طبقي محوري تبدي كيسة مائية كبيرة جدا منفرغة ويظهر الغشاء المنتش في أسفلها (علامة الستار)

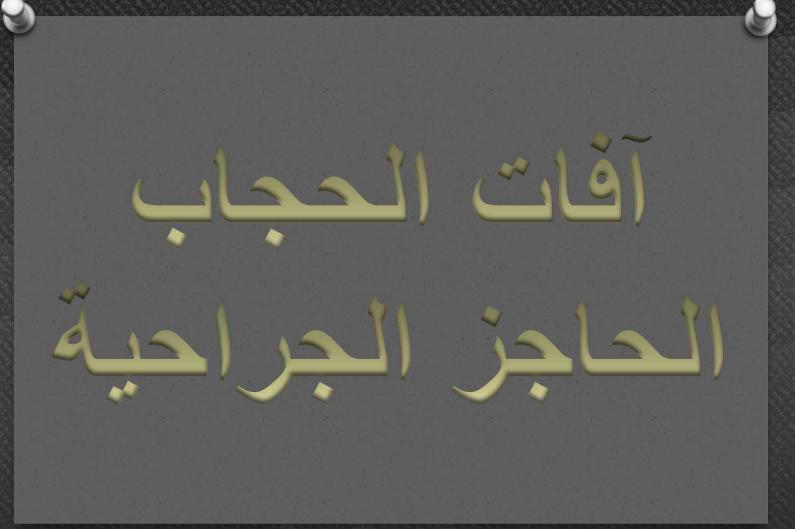
التدبير: بما أنها مفتوحة فالعلاج بفتح المحفظة الليفية واستخراج الغشاء المنتش وتعقيم الجوف وطمره وإغلاق النواسير القصبية و متابعة دوائية لمدة شهر بالألبيندازول



صورة عيانية لغشاء الكيسة المائية

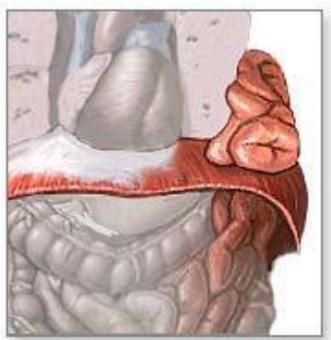


صورة عيانية للكيسة المائية السليمة



Audited Bys Ataa Alkhadour





Intestine protruding through hole in diaphragm



التشخيص: فتق بوشدالك Bochdaleck

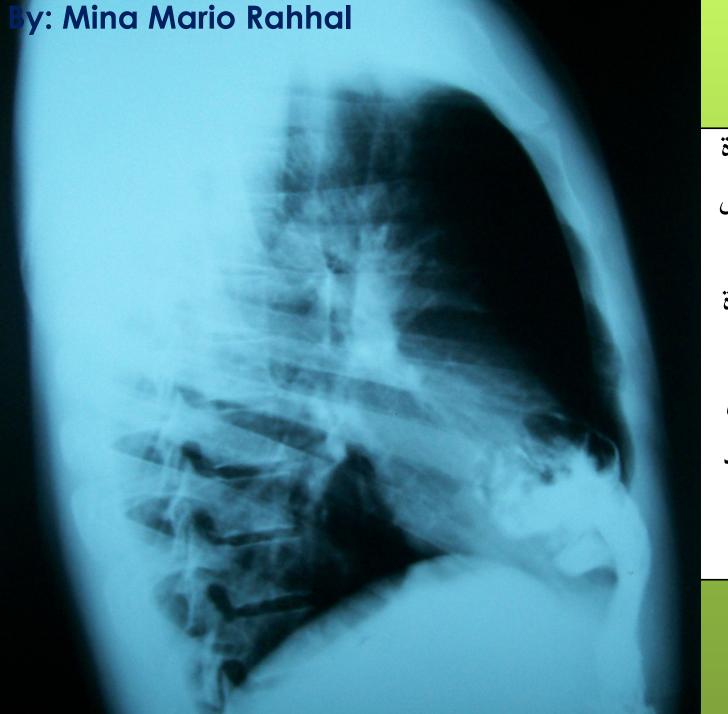
التدبير: جراحي بفتح الصدر فور التشخيص



التشخيص: صورة صدر بسيطة تبدي فتق مورغاني Morgagni التشخيص: جراحي بفتح الصدر فور التشخيص



التشخيص: صورة أشعة سينية ظليلة بالرحضة الباريتية تبدي ارتفاع الكولون المعترض نحو الأعلى وهي في سياق متابعة المريض السابق لتشخيص حالته



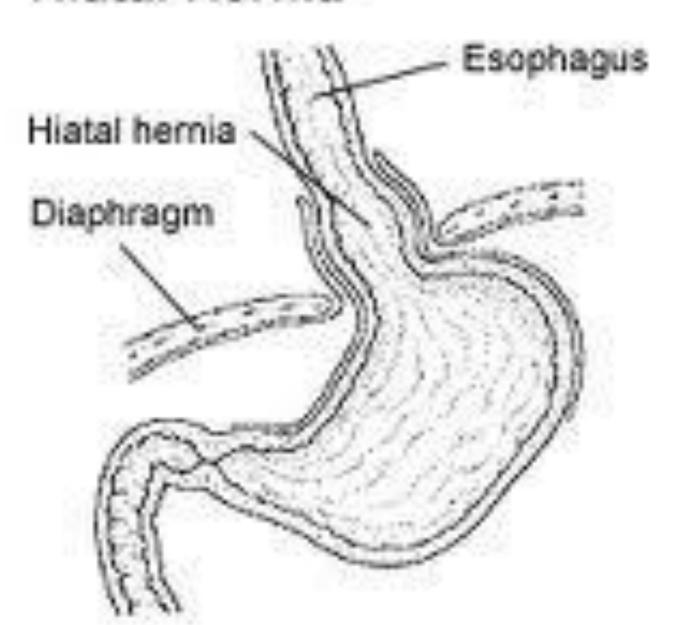
التشخيص: صورة صدر جانبية لنفس المريض السابق خلال وجود المادة الظليلة في الكولونات فتبدي هذه الصورة وجود جزء من الكولون ضمن الصدر



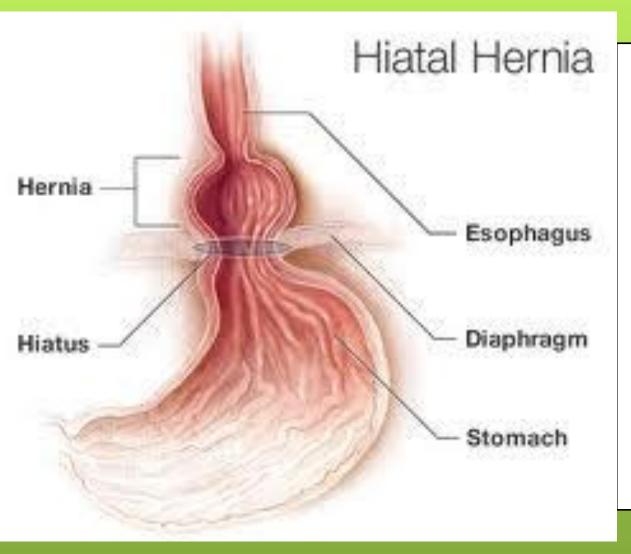
التشخيص: صورة صدر بسيطة لنفس المريض بعد إجراء العملية له

## Hiatal Hernia

By: Mina Mario Rahhal

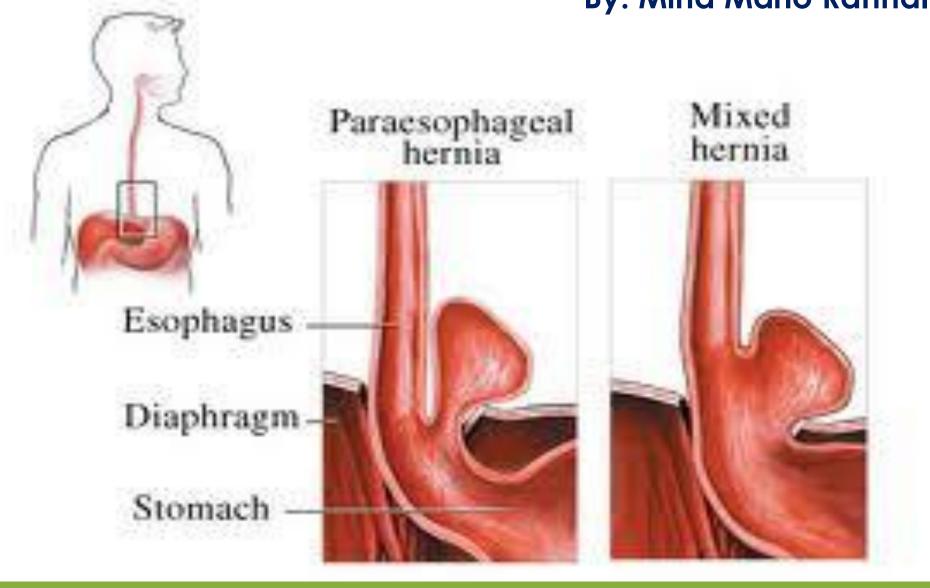


التشخيص: فتق انزلاقي التدبير: علاجه محافظ إلا في الحالات العرضية الشديدة فيعالج جراحيا بعملية نيسن أو بيلسي مارك فور بفتح البطن ورد الأحشاء المنفتقة إلى البطن وإصلاح الخلل التشريحي الموجود وتثبيت الأحشاء في البطن

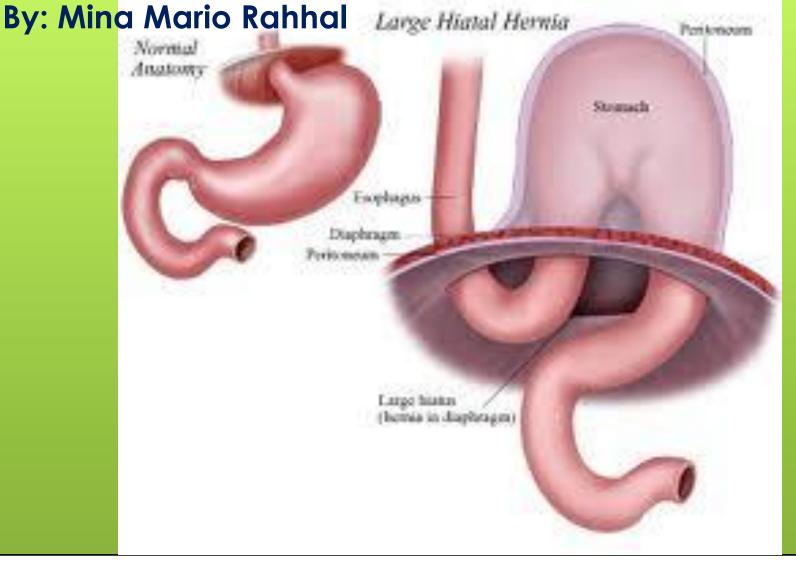


التشخيص: فتق انزلاقي التدبير: علاجه محافظ إلا في الحالات العرضية الشديدة فيعالج جراحيا بعملية نيسن أو بيلسى مارك فور بفتح البطن ورد الأحشاء المنفتقة إلى البطن وإصلاح الخلل التشريحي الموجود وتثبيت الأحشاء في البطن

By: Mina Mario Rahhal



التشخيص: فتق مختلط في اليمين وفتق جانب مريئي في اليسار



التشخيص: فتق عرطل

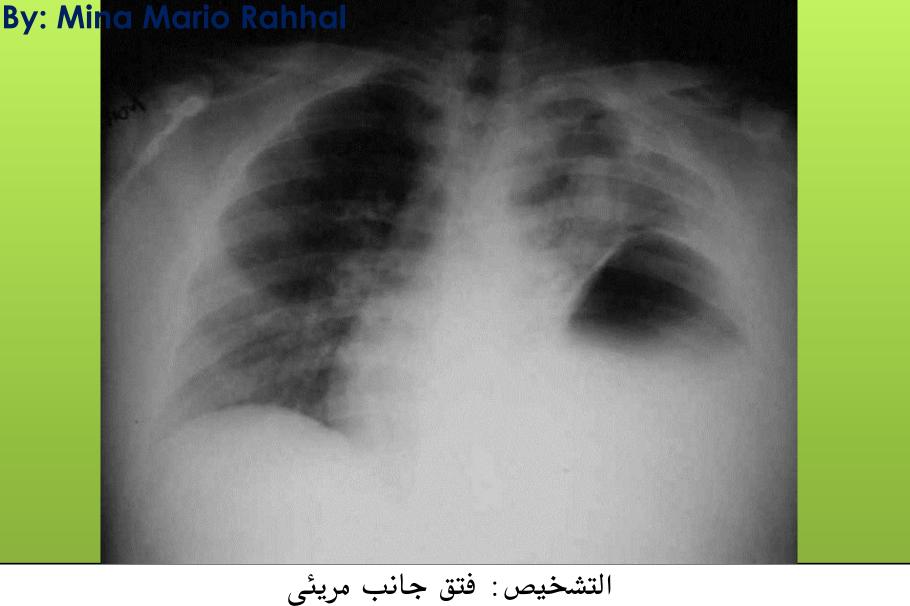
التدبير: رد الأحشاء المنفتقة إلى البطن وإصلاح الخلل التشريحي الموجود وتثبيت الأحشاء في البطن

Se: 1001/2 lm: 1001/1

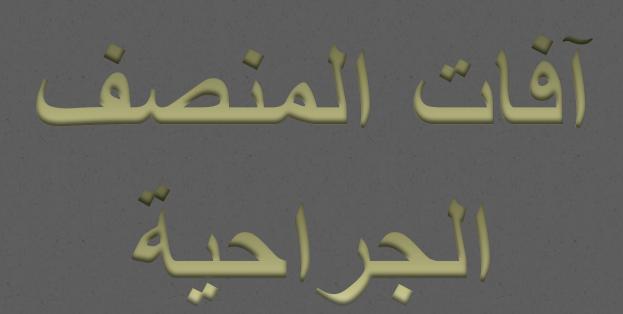
CHEST

Acq Tm: 09:01:36.7

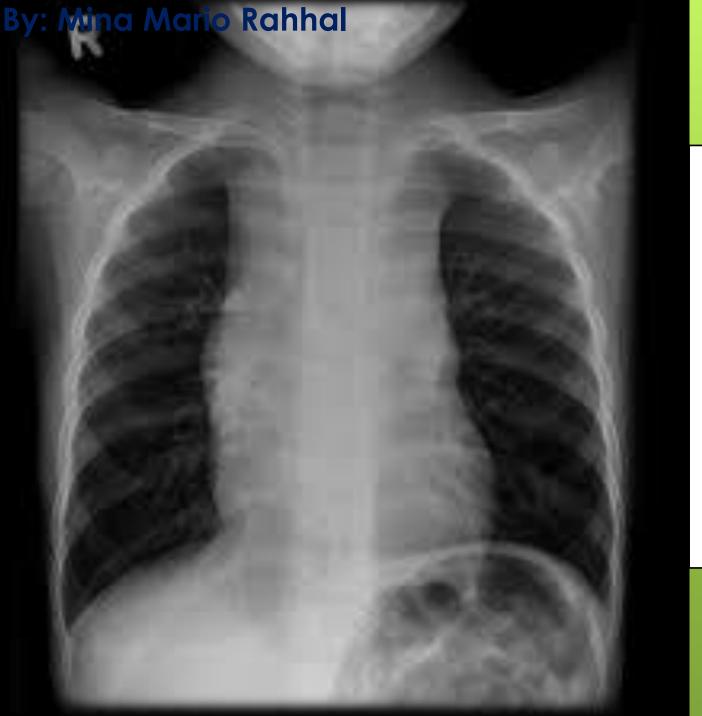
التشخيص: فتق جانب مريئي التدبير: علاجه جراحي دوماً بفتح البطن ورد الأحشاء المنفتقة إلى البطن وإصلاح الخلل التشريحي الموجود وتثبيت الأحشاء في البطن



التشخيص: فتق جانب مريئي التدبير: علاجه جراحي دوماً بفتح البطن ورد الأحشاء المنفتقة إلى البطن وإصلاح الخلل التشريحي الموجود وتثبيت الأحشاء في البطن



Audited Bys Ataa Alkhadour



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي زيادة في عرض المنصف التدبير: يجب طلب CT للمريض للتعرف على سبب هذه الزيادة



التشخيص: صورة عيانية لورم تيموسي

التدبير: إستئصال جراحي ، علاج شعاعي ، علاج كيماوي ويستطب الاستئصال الجراحي في المرحلتين الأولى و الثانية وتتم الجراحة غالباً عبر نشر القص

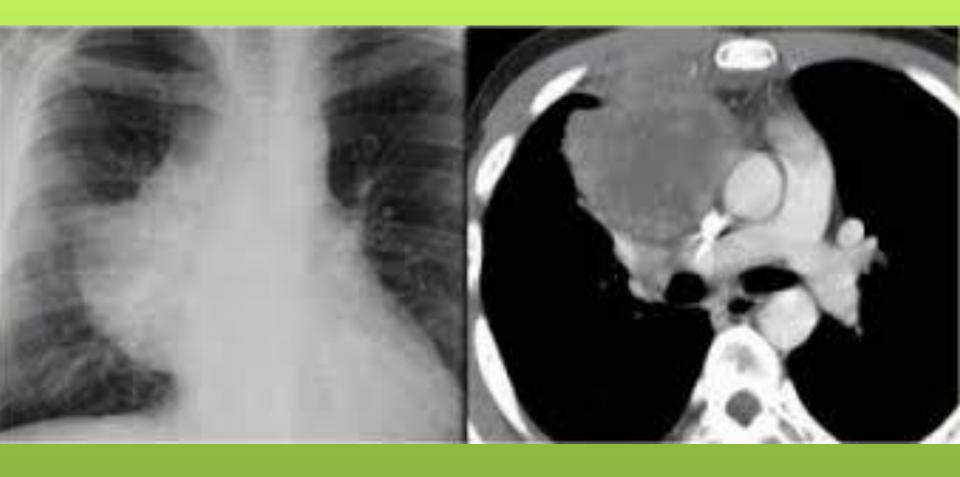


التشخيص: صورة طبقى محوري للصدر مع حقن مادة ظليلة في الأوعية توجه نحو ورم خبيث التدبير: الإستئصال الجراحي التام هو الخيار الأفضل في تدبير معظم أورام و كيسات المنصف فور التشخيص و دون تأخير

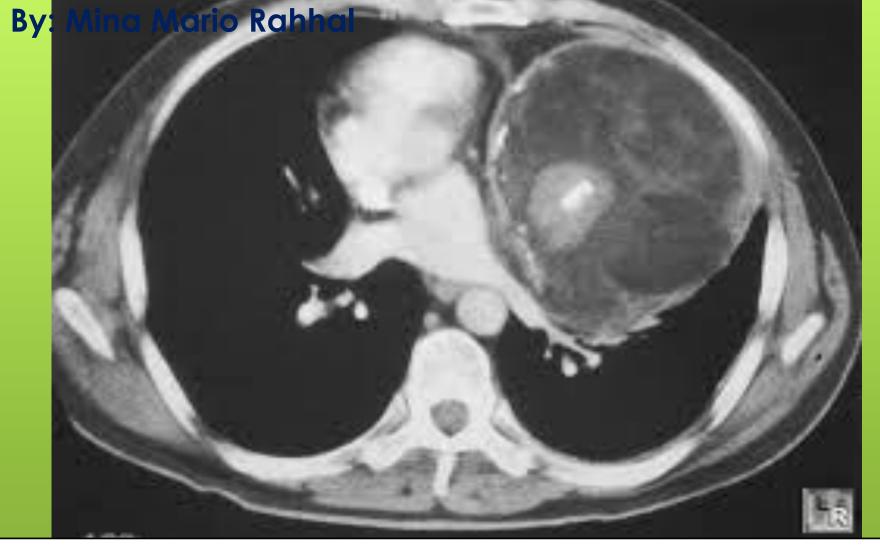


التشخيص: الصورة على اليسار صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي وجود كتلة في المنصف وتم بعد ذلك إجراء صورة طبقي محوري مع إعادة تشكيل وتبين ظهور هذه الكتلة أيضاً في المنصف على الصورة

التدبير: الإستئصال الجراحي التام هو الخيار الأفضل في تدبير معظم أورام و كيسات المنصف فور التدبير: الإستئصال الجراحي التشخيص و دون تأخير



التشخيص: على اليسار صورة شعاعية بسيطة تبدي وجود كثافة في الساحة الرئوية اليمنى فقمنا بإجراء CT في الصورة اليمنى لتحري هذه الكثافة فتبين أنها ورم منصفي أدى إلى انزياح أيسر التدبير: الإستئصال الجراحي التام هو الخيار الأفضل في تدبير معظم أورام و كيسات المنصف فور التشخيص و دون تأخير



التشخيص: صورة طبقي محوري للصدر تبدي وجود ورم عجائبي في الجهة اليسرى التدبير: علاج جراحي

التدبير: الإستئصال الجراحي التام هو الخيار الأفضل في تدبير معظم أورام و كيسات المنصف فور التدبير: الإستئصال الجراحي التشخيص و دون تأخير



التشخيص: صورة طبقي محوري للصدر تبدي ورم عصبي في المنصف الخلفي في الميزابة الفقرية الضلعية التدبير: علاج جراحي بفتح صدر مع معالجة داعمة كيميائية أو شعاعية

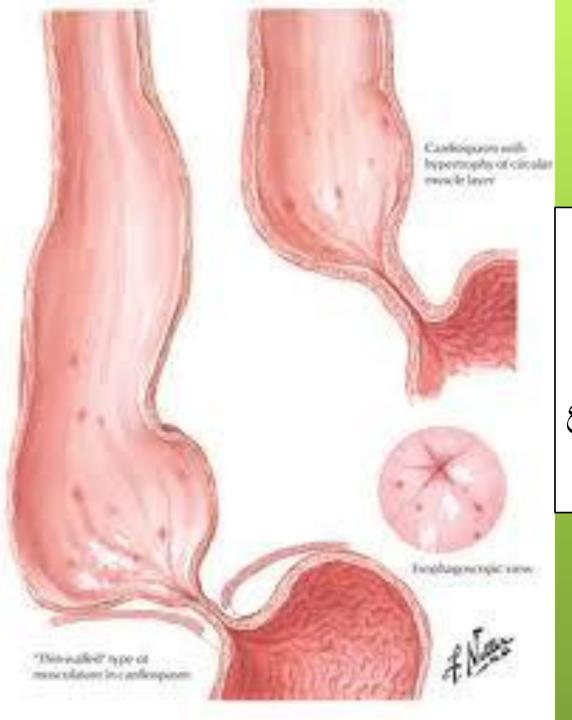




التشخيص: صورة ترسيمية لارتشاحات ورمية في المرىء التدبير: المعالجة الجراحية في المرحلتين الأولى و الثانية وتتضمن ١) الاستئصال الجذري للورم مع تجريف العقد اللمفاوية ۲) استبدال المرى لإعادة استمرارية الأنبوب الهضمى . ٣) العلاج المتمم (شعاعی - کیماوي)



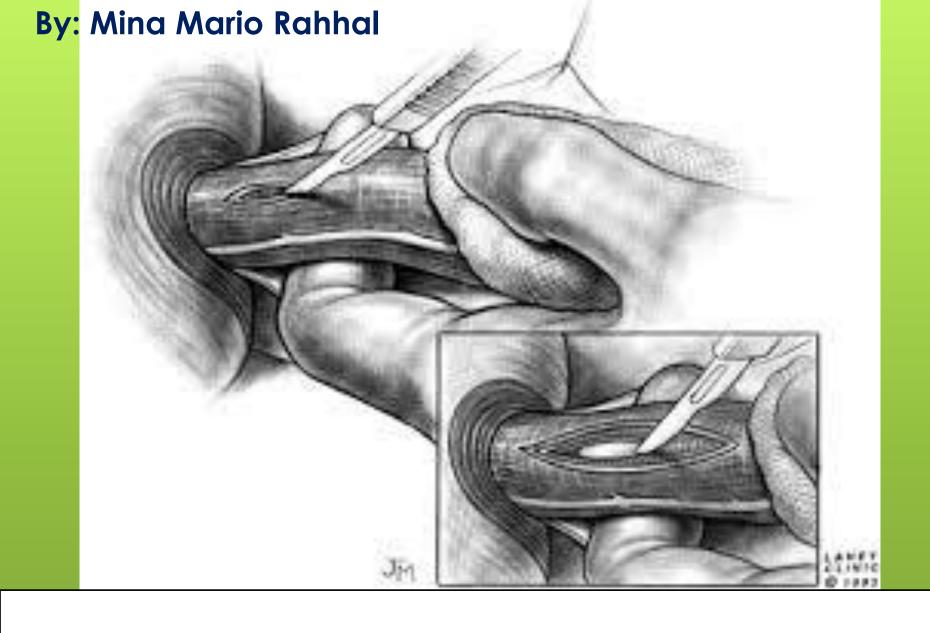
التشخيص: تنظير مريء يبدي وجود ورم مرتشح في المريء التدبير: المعالجة الجراحية في المرحلتين الأولى و الثانية وتتضمن ١) الاستئصال الجذري للورم مع تجريف العقد اللمفاوية ۲) استبدال المرى لإعادة استمرارية الأنبوب الهضمى . ٣) العلاج المتمم (شعاعي – كيماوي)



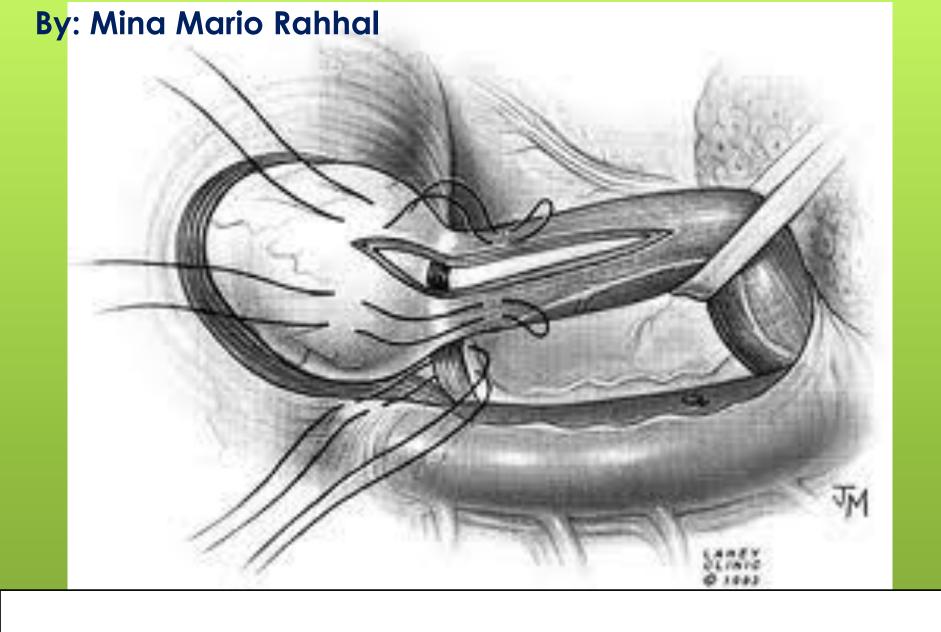
التشخيص: أكالازيا التدبير: إما بالتوسيع القسري من خلال الشمعات أو البالون أو علاج جراحي من خلال عملية هيلر وخزع عضلية أسفل المريء



التشخيص: صورة شعاعية ظليلة للمريء باللقمة الباريتية تبدي وجود أكالازيا مع علامة منقار الطائر التدبير: إما بالتوسيع القسري من خلال الشمعات أو البالون أو علاج جراحي من خلال عملية هيلر وخزع عضلية أسفل المريء



التشخيص: صورة ترسيمية لعملية هيلر



التشخيص: صورة ترسيمية لعملية هيلر



التشخيص: صورة شعاعية ظليلة للمريء باللقمة الباريتية تبدي وجود تشنج المريء المعمم التدبير: جراحي بخزع عضلية المري الصدري بكامله مع المعصرة السفلية



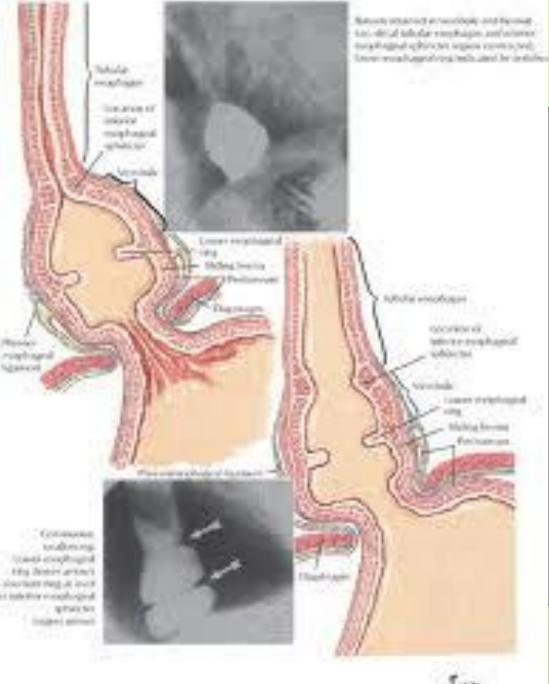
التشخيص: صورة ترسيمية تبدي وجود رتج زنكر التدبير: جراحي باستئصال الرتج و خزع العضلية تحته



التشخيص: صورة شعاعية ظليلة للمريء باللقمة الباريتية تبدي وجود رتج زنكر التدبير: جراحي باستئصال الرتج و خزع العضلية تحته



التشخيص: تنظير مريء يبدي فوهة رتج في جدار المريء التدبير: جراحي باستئصال الرتج و خزع العضلية تحته



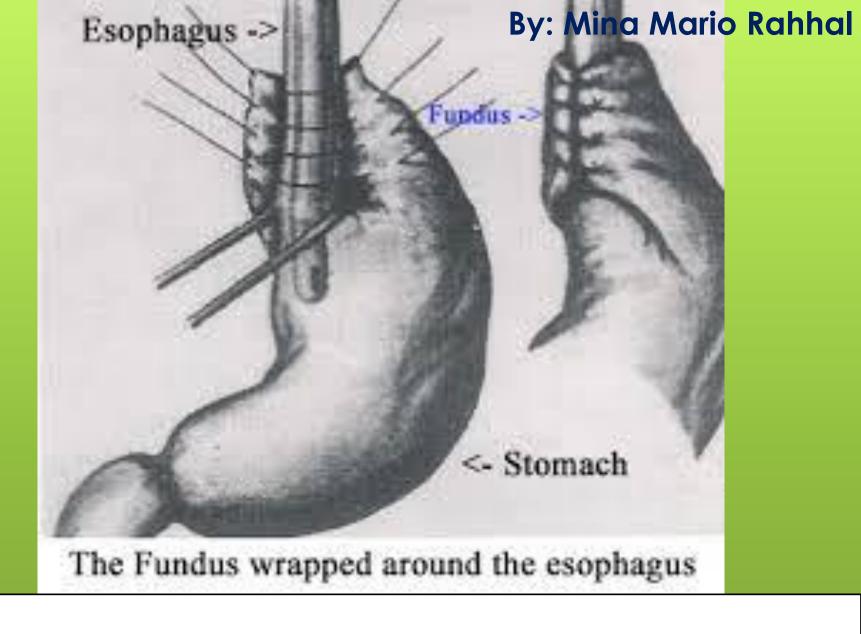
التشخيص: رتج فوق الحجاب الحاجز التدبير: جراحي باستئصال الرتج و

خزع العضلية تحته

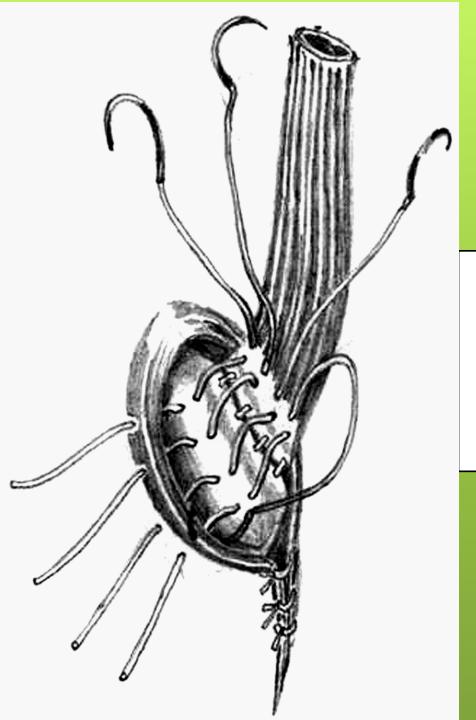
Aller



التشخيص: عملية استئصال الرتج و خزع العضلية تحته

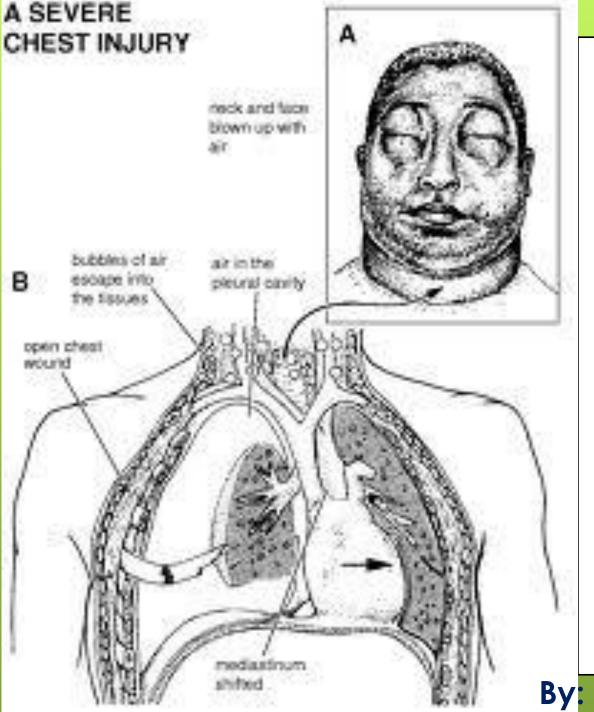


التشخيص: شكل ترسيمي لعملية نيسن (طي قاع المعدة بشكل كلى حول أسفل المريء)



التشخيص: شكل ترسيمي لعملية بيلسي مارك ٤ (طي قاع المعدة بشكل جزئي حول أسفل المريء)

رضوض الصدر



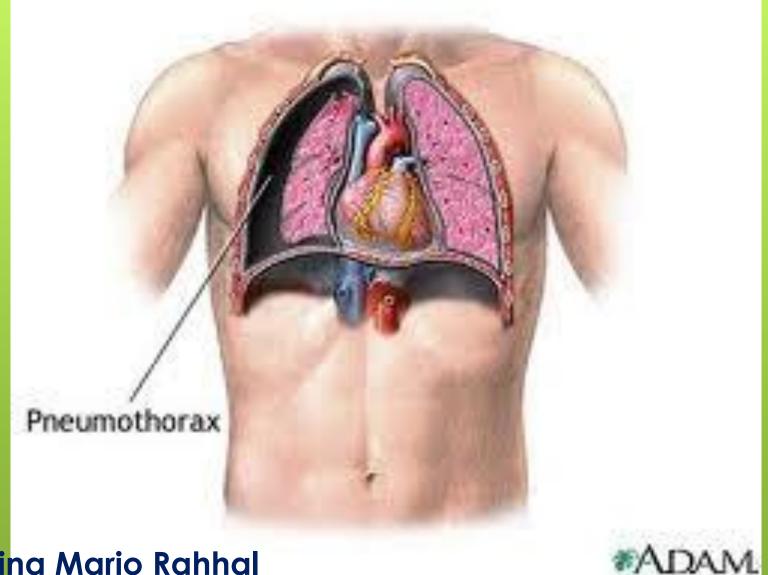
التشخيص: ريح منصفية حصل فيها زيادة تسريب هوائي انتشر إلى الحيز تحت الجلد في العنق ومنه إلى الوجه والجذع والجذع التدبير:

إذا كانت خفيفة: تترك وترتشف بشكل تلقائي

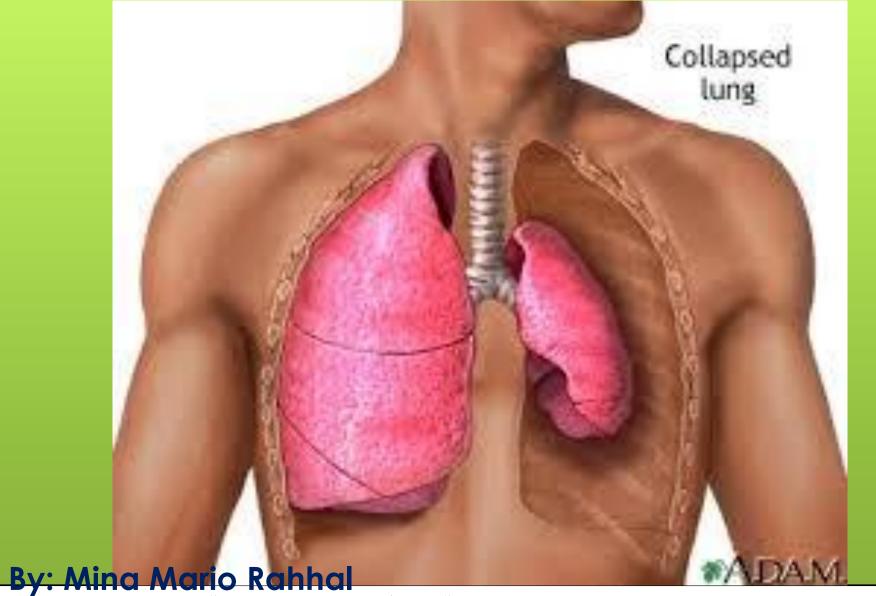
إذا كانت متوسطة: نضع إبر مغروسة في منطقة تحت الجلد

إذا كانت شديدة: نجري شق تحت منتصف الترقوة يشمل الجلد وتحت الجلد ونقوم بتفريغ الهواء في حال حصول ريح صدرية مرافقة

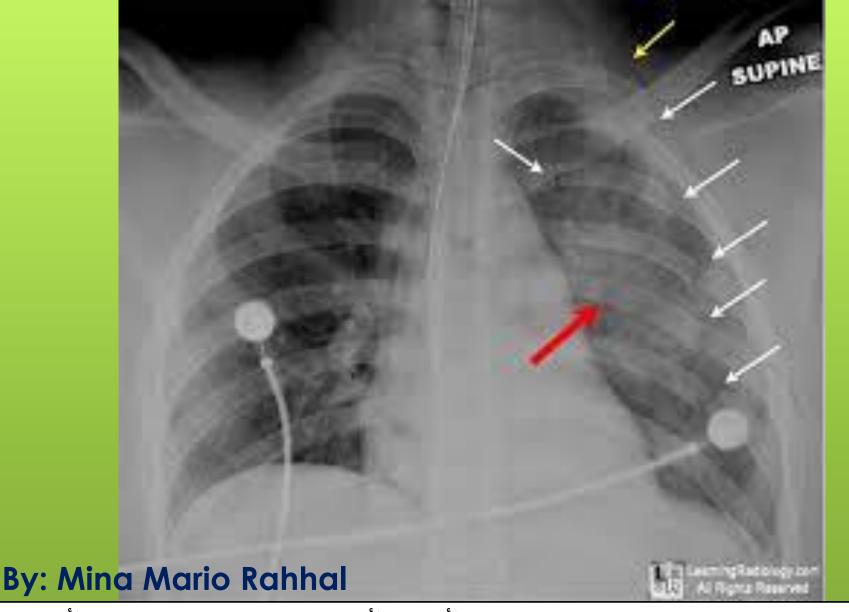
للريح المنصفية نجري تفجير صدر



التشخيص: شكل ترسيمي للريح صدرية مترافق مع انخماص رئة يمنى التدبير: تفجير صدر ويعالج الانخماص الرئوي بسحب المفرزات القصبية من خلال قثطرة رغامية أو تنظير قصبات



التشخيص: شكل ترسيمي للريح صدرية مترافق مع انخماص رئة يسرى التدبير: تفجير صدر ويعالج الانخماص الرئوي بسحب المفرزات القصبية من خلال قثطرة رغامية أو تنظير قصبات



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي كسور في الأضلاع (الأسهم البيضاء) وتكدم رئوي (السهم الأحمر) التدبير: نصلح الكسور ولعلاج التكدم الرئوي نعالج معالجة محافظة بإعطاء الصادات الحيوية والأوكسجين وقد يحتاج المريض تنفس اصطناعي في بعض الحالات



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي انصباب جنب أيسر مع ريح صدرية وانخماص رئوي أيسر التدبير: تفجير صدر وبزل الجنب مع تدبير الرض الحاصل ويعالج الانخماص الرئوي بسحب المفرزات القصبية من خلال قثطرة رغامية أو تنظير قصبات





التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي ريح صدرية مع انخماص رئوي وتكدم رئوي أيسر التدبير: تفجير صدر وبزل الجنب مع معالجة محافظة بإعطاء الصادات الحيوية والأوكسجين وقد يحتاج المريض تنفس اصطناعي في بعض الحالات ويعالج الانخماص الرئوي بسحب المفرزات القصبية من خلال قثطرة رغامية أو تنظير قصبات



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي انصباب جنب أيسر التدبير: بزل جنب



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي انصباب جنب أيسر التدبير: بزل جنب



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي نصف صدر ظليل قد يكون تكدم رئوي مع التدبير: نحتاج CT للتأكد وفي حال كان تكدم رئوي فالعلاج معالجة محافظة بإعطاء الصادات الحيوية والأوكسجين وقد يحتاج المريض تنفس اصطناعي

في بعض الحالات



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي انصباب جنب أيسر مترافق مع ريح صدرية التدبير: بزل جنب وتفجير صدر



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي تمزق الحجاب الحاجز في القبة الحجابية اليسرى التدبير: التمزق الحاد يعالج علاج إسعافي بالتداخل عبر البطن ورد الأحشاء البطنية المنفتقة ويتم خياطة الحجاب المتمزق ويتم ترميم الأذيات الحشوية المرافقة مع تفجير صدر. أما التمزق المزمن يتم التدبير بشكل عاجل ويتم التداخل عبر الصدر لرد الأحشاء المنفتقة وترميم الفوهة الحجابية



التدبير: التمزق الحاد يعالج علاج إسعافي بالتداخل عبر البطن ورد الأحشاء البطنية المنفتقة ويتم خياطة الحجاب المتمزق ويتم ترميم الأذيات الحشوية المرافقة مع تفجير صدر. أما التمزق المزمن يتم التدبير بشكل عاجل ويتم التداخل عبر الصدر لرد الأحشاء المنفتقة وترميم الفوهة الحجابية



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي تمزق الحجاب الحاجز في القبة الحجابية اليسرى ويظهر في المعدة نهاية الأنبوب الأنفى المعدى التدبير: التمزق الحاد يعالج علاج إسعافي بالتداخل عبر البطن ورد الأحشاء البطنية المنفتقة ويتم خياطة الحجاب المتمزق ويتم ترميم الأذيات الحشوية المرافقة مع تفجير صدر. أما التمزق المزمن يتم

التدبير بشكل عاجل ويتم



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي زيادة في عرض وسعة المنصف التدبير: يحتاج المريض صورة CT لتحري سبب هذه الزيادة في عرض المنصف



التشخيص: تصوير شرياني ظليل بوساطة قثطرة أبهرية وتبدي أم دم أبهرية التدبير: إصلاح جراحي

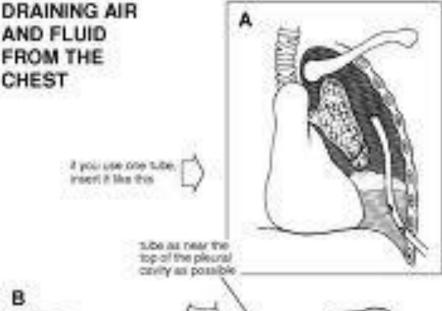


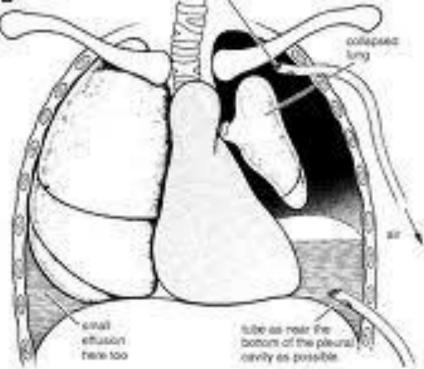
التشخيص: صورة طبقى محوري للصدر تبدي انخماص رئة يمنى مع انصباب جنب أيمن مع تكدم رئة يسرى كما نلاحظ وجود غاز تحت الجلد في الجهة اليسرى مع كسر في الأضلاع مع ريح صدرية التدبير: بزل جنب من أجل تدبير الانصباب وتدبير التكدم من خلال معالجة محافظة بإعطاء الصادات الحيوية والأوكسجين وقد يحتاج المريض تنفس اصطناعي في بعض الحالات ويجب إصلاح كسور الأضلاع الموجودة مع تفجير الصدر لتدبير الريح الصدرية ويعالج الانخماص الرئوي بسحب المفرزات القصبية من خلال قثطرة رغامية أو تنظير قصبات



التشخيص: صورة طبقي محوري للصدر تبدي انخماص رئة يسرى مترافق مع ريح صدرية مع تكدم رئة يسرى

التدبير: تفجير صدر و معالجة محافظة بإعطاء الصادات الحيوية والأوكسجين وقد يحتاج المريض تنفس اصطناعي ويعالج الانخماص الرئوي بسحب المفرزات القصبية من خلال قثطرة رغامية أو تنظير قصبات

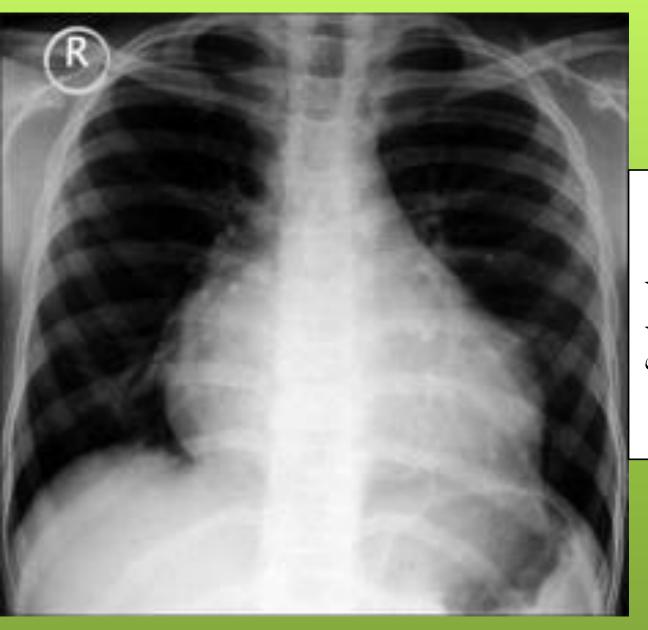




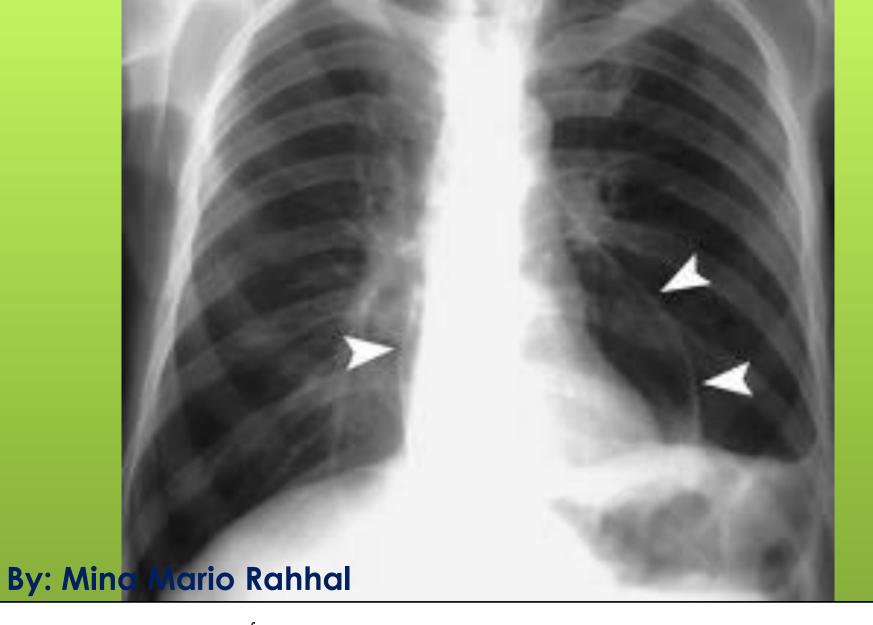
التشخيص: شكل ترسيمي لعملية تفجير الصدر في حالة الريح الصدرية



التشخيص: صورة طبقي محوري وإعادة تشكيل تبدي كسر في عظم القص (الأسهم البيضاء) القدبير: تعالج كسور القص معالجة محافظة بالمسكنات القوية وتستطب المداخلة الجراحية واستجدال كسور القص المفتوحة والكسور المتبدلة بشدة



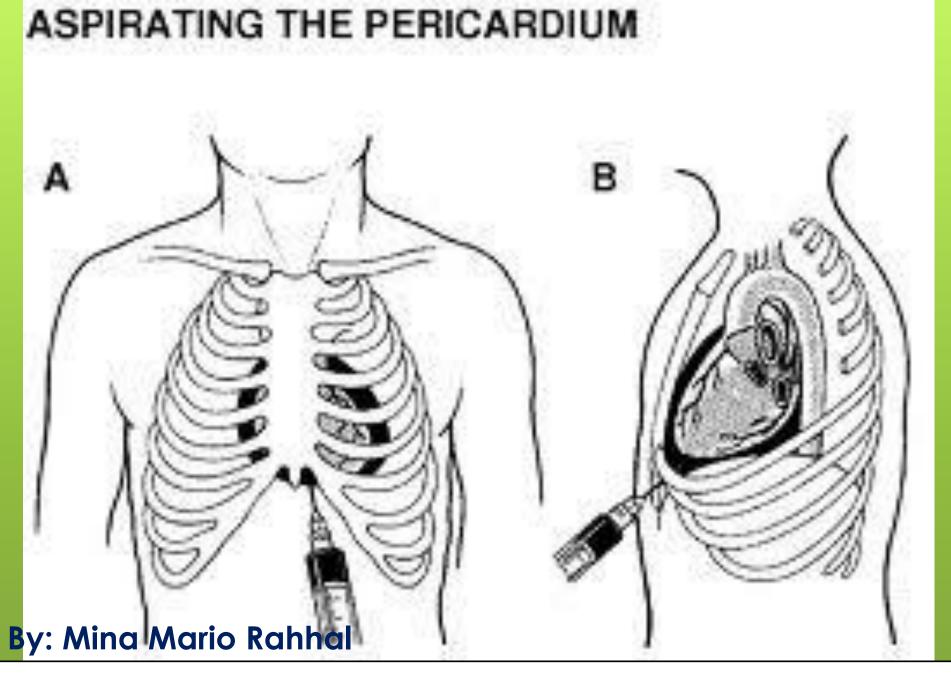
التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي زيادة مشعر قلبي وتوجه نحو انصباب تأمور في حال مريض لديه رض صدري التدبير: بزل تأمور



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي ريح تأمورية التدبير: بزل تأمور



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي ريح تأمورية التدبير: بزل تأمور



التشخيص: شكل ترسيمي لعملية بزل التأمور



التشخيص: شكل ترسيمي لعملية تفجير الصدر بوضع الأنبوب تحت سطح الماء





تدرن رئوي التدبير: المعالجة الدوائية هي الخيار الأول في العلاج ولكتن في بعض نحتاج الجراحة ولها نوعين إما تصنيع صدر وذلك في حال (ناسور قصبی جنبی درنی ، تقیح جنب درنی بعد استئصال رئوي ، کهف درنی ناجم عن عصيات معندة ، فراغ جنبي لا تنتشر فيه الرئة ، وظائف رئة متدنية لا تسمح باستئصال رئوي) أو استئصال رئوي (إصابة رئوية موضعة ناتجة عن عصية معندة ، كهف درنى سميك الجدار ، نفث

ثانوي أو تضيقات قصبية غير عكوسة ، تخرب رئوي شديد ، ناسور قصبي جنبي درنى لمريض يتحمل الاستئصال الرئوي ، بقاء كهف درنى فعال رغم المعالجة

الدوائية الكافية)



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة تبدي تدرن رئوي ونلاحظ كهف درنى التدبير: المعالجة الدوائية هي الخيار الأول في العلاج ولكتن في بعض نحتاج الجراحة ولها نوعين إما تصنيع صدر وذلك في حال (ناسور قصبی جنبی درنی ، تقیح جنب درنی بعد استئصال رئوي ، کهف درنی ناجم عن عصيات معندة ، فراغ جنبي لا تنتشر فيه الرئة ، وظائف رئة متدنية لا تسمح باستئصال رئوي) أو استئصال رئوي (إصابة رئوية موضعة ناتجة عن عصية معندة ، كهف درنى سميك الجدار ، نفث دموي كتلى مهدد للحياة ، توسع قصبي ثانوي أو تضيقات قصبية غير عكوسة ، تخرب رئوي شديد ، ناسور قصبي جنبي درنى لمريض يتحمل الاستئصال الرئوي ، بقاء كهف درنى فعال رغم المعالجة

الدوائية الكافية)



التشخيص: صورة عيانية لرئة مستأصلة بسبب توسع قصبي

التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوى بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيداً و لا يستطب أبداً في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية ، تقيح الجنب



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي توسع قصبي في الساحة الرئوية اليسرى

التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوي بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيداً و لا يستطب أبداً في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية

، تقيح الجنب

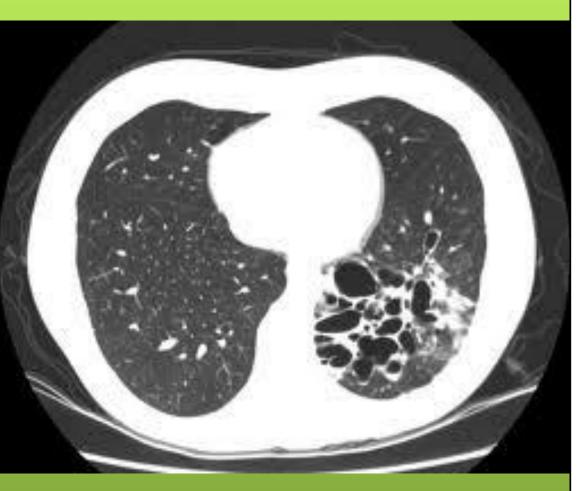


التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي توسع قصبي في الساحة الرئوية التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوي بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيدا و لا يستطب أبدا في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية ، تقيح الجنب



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي توسع قصبى في الساحتين الرئويتين اليسرى واليمني التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوي بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيدا و لا يستطب أبدا في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية ، تقيح الجنب

By: Mina Mario Rahhal

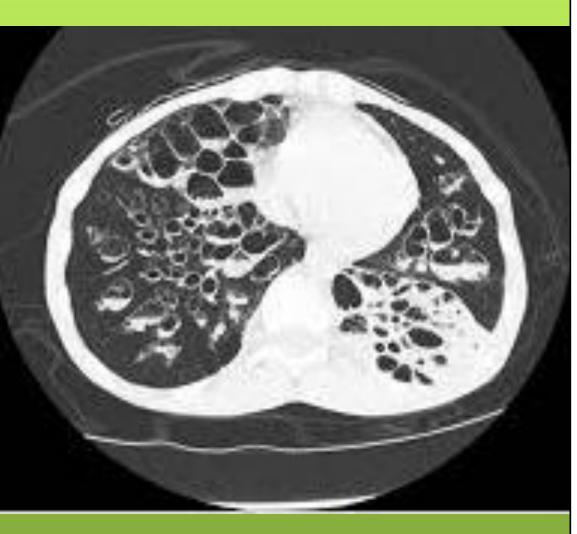


التشخيص: صورة طبقي محوري للصدر تبدي توسع قصبي في الساحة الرئوية اليسري

التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوي بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيداً و لا يستطب أبداً في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية ، تقيح الجنب



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي توسع قصبى في الساحتين الرئويتين اليسرى واليمنى كيسية وأسطوانية التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوي بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيداً و لا يستطب أبداً في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية ، تقيح الجنب



التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي توسع قصبى في الساحتين الرئويتين اليسرى واليمني التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوي بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيداً و لا يستطب أبداً في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية ، تقيح الجنب



التشخيص: تصوير شعاعي ظليل للقصبات يبدي توسع قصبى التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوي بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيداً و لا يستطب أبداً في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية ، تقيح الجنب



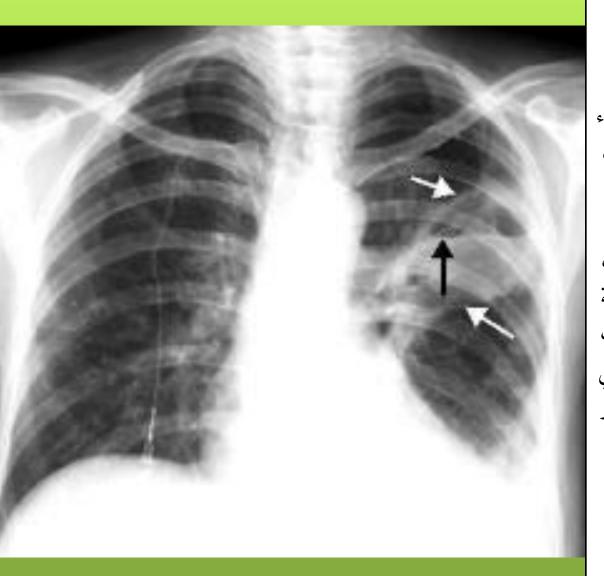
التشخيص: تصوير شعاعي ظليل للقصبات يبدي توسع قصبي التدبير: معالجة محافظة من خلال (إعطاء الصادات واسعة الطيف و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي ، المعالجة الفيزيائية و تفجير الوضعة ، رشف المفرزات و غسيل القصبات بالتنظير القصبي أحياناً ، حقن سنوي بلقاحات الانفلونزا و المكورات الرئوية) أما المعالجة الجراحية فيستطب الاستئصال الرئوي في الحالات الموضعة جيداً و لا يستطب أبداً في الحالات المعممة وتستطب الجراحة أيضاً لتدبير الاختلاطات الموضعة مثل: النفث الدموي الغزير ، الخراجة الرئوية ، تقيح الجنب



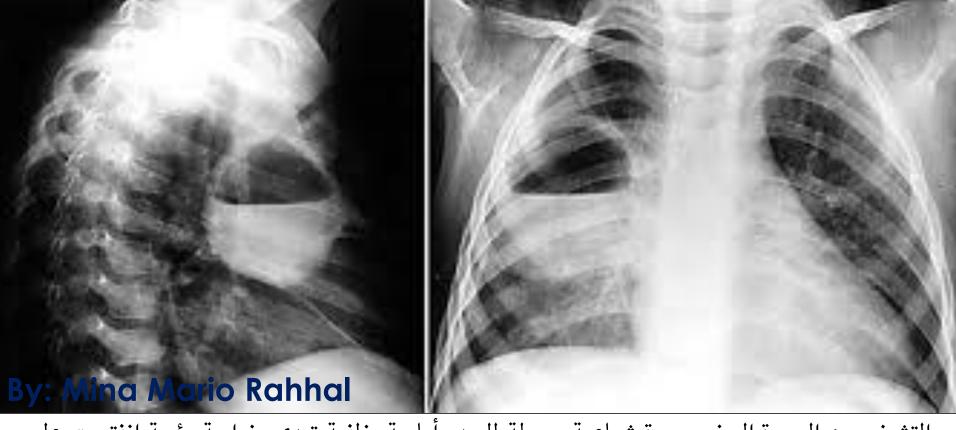
الأورام السرطانية أو الشك بوجودها) By: Mina Mario Rahhal

التشخيص: صورة عيانية للرئة تبدي خراجة رئوية متخربة التدبير: معالجة محافظة من خلال (اعطاء الصادات ، تغطية ثلاثية و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي و التحسس للصادات ، العلاج الفيزيائي التنفسي ، مناورات تفجير الوضعة ، معالجة السبب و إيقافه ، دعم الحالة الغذائية و الصحية للمريض ، يفيد التنظير القصبي في سحب القيح و غسيل القصبات) أو علاج جراحي من خلال إما تفجير الخراج عبر الجلد أو من خلال العلاج الجراحي الاستئصالي الذي يستطب في حال (النفث الدموي الكتلى ، انفتاح الخراجة على جوف الجنب و حدوث تقيح جنب مع ريح





التشخيص: صورة شعاعية بسيطة للصدر تبدي خراجة رئوية انفتحت على القصبات وفيها سوية سائلة غازية في الساحة الرئوية اليسرى التدبير: معالجة محافظة من خلال (اعطاء الصادات ، تغطية ثلاثية و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي و التحسس للصادات ، العلاج الفيزيائي التنفسي ، مناورات تفجير الوضعة ، معالجة السبب و إيقافه ، دعم الحالة الغذائية و الصحية للمريض ، يفيد التنظير القصبي في سحب القيح و غسيل القصبات) أو علاج جراحي من خلال إما تفجير الخراج عبر الجلد أو من خلال العلاج الجراحي الاستئصالي الذي يستطب في حال (النفث الدموي الكتلى ، انفتاح الخراجة على جوف الجنب و حدوث تقيح جنب مع ريح صدرية ، الأورام السرطانية أو الشك بوجودها)



التشخيص: الصورة اليمنى صورة شعاعية بسيطة للصدر أمامية خلفية تبدي خراجة رئوية انفتحت على القصبات وفيها سوية سائلة غازية في الساحة الرئوية اليمنى أما الصورة اليسرى فهي بوضعية جانبية التدبير: معالجة محافظة من خلال (اعطاء الصادات ، تغطية ثلاثية و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي و التحسس للصادات ، العلاج الفيزيائي التنفسي ، مناورات تفجير الوضعة ، معالجة السبب و إيقافه ، دعم الحالة الغذائية و الصحية للمريض ، يفيد التنظير القصبي في سحب القيح و غسيل القصبات) أو علاج جراحي من خلال إما تفجير الخراج عبر الجلد أو من خلال العلاج الجراحي الاستئصالي الذي يستطب في حال (النفث الدموي الكتلي ، انفتاح الخراجة على جوف الجنب و حدوث تقيح جنب مع ريح صدرية ، الأورام السرطانية أو الشك بوجودها)



تبدي خراجة رئوية انفتحت على القصبات في الساحة الرئوية اليسرى التدبير: معالجة محافظة من خلال (اعطاء الصادات ، تغطية ثلاثية و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي و التحسس للصادات ، العلاج الفيزيائي التنفسي ، مناورات تفجير الوضعة ، معالجة السبب و إيقافه ، دعم الحالة الغذائية و الصحية للمريض ، يفيد التنظير القصبي في سحب القيح و غسيل القصبات) أو علاج جراحي من خلال إما تفجير الخراج عبر الجلد أو من خلال العلاج الجراحي الاستئصالي الذي يستطب في حال (النفث الدموي الكتلى ، انفتاح الخراجة على جوف الجنب و حدوث تقيح جنب مع ريح صدرية ، الأورام السرطانية أو الشك بوجودها)

By: Mina Mario Rahhal



By: Mina Mario Rahhal

التشخيص: صورة طبقى محوري للصدر تبدي خراجتين رئويتين في الساحة الرئوية اليسرى مع انصباب جنب التدبير: معالجة محافظة من خلال (اعطاء الصادات ، تغطية ثلاثية و يفضل حسب نتائج الزرع الجرثومي و التحسس للصادات ، العلاج الفيزيائي التنفسي ، مناورات تفجير الوضعة ، معالجة السبب و إيقافه ، دعم الحالة الغذائية و الصحية للمريض ، يفيد التنظير القصبي في سحب القيح و غسيل القصبات) أو علاج جراحي من خلال إما تفجير الخراج عبر الجلد أو من خلال العلاج الجراحي الاستئصالي الذي يستطب في حال (النفث الدموي الكتلى ، انفتاح الخراجة على جوف الجنب و حدوث تقيح جنب مع ريح صدرية ، الأورام السرطانية أو الشك بوجودها)